Instructions d'installation

Modèles : ZDV3318, ZDV3622, ZDVRB3622

Foyer au gaz à dégagement nul avec évacuation directe

Codes d'article : ZDV3318N, ZDV3318NE, ZDV3318LP, ZDV3318LPE
ZDV3622N, ZDV3622NE, ZDV3622LP, ZDV3622LPE
ZDVRB3622N, ZDVRB3622NE, ZDVRB3622LP, ZDVRB3622LPE
Sont certifiés: ANSI Z21.88-2014 • CSA 2.33-2014
En vente à dégagement zéro Foyer au gaz à évacuation

INSTALLATEUR : Laissez ce manuel avec l'appareil.
Consommateur : Gardez ce manuel pour référence future.

Cet appareil peut être installé dans une maison usinée existante installée de façon permanente (États-Unis seulement) ou dans une maison mobile, Si les codes locaux le permettent.
Cet appareil doit être utilisé seulement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut pas être converti pour d'autres types de gaz, sauf si un ensemble de conversion certifié est utilisé

⚠ Avertissement : Si les informations de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourrait en résulter, causant des dommages à la propriété, des blessures et même des pertes de vies.

⚠ Avertissement : Une installation inadéquate, de mauvais ajustements, entretiens ou altérations peuvent causer des dommages à la propriété, des blessures et même des pertes de vies. Référez-vous à ce manuel. L'installation et l'entretien doivent être confiés à un installateur qualifié, une entreprise de service ou le fournisseur de gaz.

Ne pas entreposer d'essence ou autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Que faire s'il y a odeur de gaz

N'allumer aucun appareil.
Éteindre toute flamme nue.
Ne pas toucher aux interrupteurs électriques.
Ne pas utiliser de téléphone à l'intérieur de l'édifice.
Appeler immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin.
Si vous ne joignez pas votre fournisseur, avertir le service des incendies.

Pour les installations au propane à l'horizontal, l'évacuation doit être verticale sur au moins 1 pied avant de devenir horizontale.

LES FOYERS KINGSMAN
Depuis 1976

DANGER
VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.
NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.
NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.
L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

Une division de R-CO. Inc.,
2340 avenue Logan,
Winnipeg, Manitoba, Canada,
R2R 2V3, tél. : (204) 632-1962
Imprimé au Canada, le 20 octobre 2014
No de pièce 3318-MANFR14

Questions et réponses avant l'installation

Au sujet de la cuisson de la peinture
Votre foyer ou poêle a été peinturé avec une peinture à la silicone de la plus haute qualité. Cette peinture sèche rapidement en 15-20 minutes lors de la première application en usine. Toutefois, en raison de ses composantes à la silicone haute température, la peinture durcira (cuisson) lorsque l'appareil sera chauffé à sa première utilisation. L'information qui suit s'applique au procédé de cuisson pour rendre la peinture totalement solide et durable.

Chauffez l'appareil successivement pendant quatre périodes de 10 minutes chacune, avec 5 minutes de refroidissement entre chaque période. Sachez que pendant la cuisson de la peinture, des bûches et de la chambre de combustion un dépôt blanc pourrait se former sur la face intérieure des portes vitrées. Il est important d'enlever ce dépôt avec un nettoyant approprié (tel que Windex ou un autre nettoyeur commercial pour vitre de foyer) pour prévenir l'accumulation.

-Les bébés, les enfants en bas âges, les femmes enceintes et les animaux domestiques devraient quitter la zone pendant le procédé de cuisson.
-Bien aérer, ouvrir les fenêtres et les portes.
-Ne pas toucher l'appareil pendant la cuisson de la peinture

Pourquoi mon foyer ou poêle dégage-t-il certaines odeurs?
Il est normal pour un foyer de dégager certaines odeurs. Ceci est dû à la cuisson de la peinture, des adhésifs, de la silicone et des résidus d'huile provenant des procédés de fabrication ainsi que des matériaux de finition utilisés lors de l'installation (ex. : le marbre, la tuile et les adhésifs utilisés pour fixer ces produits aux murs peuvent réagir à la chaleur et causer des odeurs).

Il est recommandé de faire fonctionner votre foyer ou poêle à gaz pendant au moins quatre heures d'affilées avec le ventilateur éteint après la cuisson complète de la peinture. Ces odeurs peuvent durer jusqu'à 40 heures d'utilisation, continuez de faire fonctionner votre appareil pendant au moins quatre heures d'affilées à chaque utilisation jusqu'à ce que les odeurs disparaissent.

Bruits provenant de l'appareil?
Des bruits sont causés par l'expansion et la contraction du métal lorsque celui-ci chauffe et se refroidit. Ces bruits sont normaux et sont semblables aux bruits produits par une fournaise ou des conduits de ventilation. Ces bruits n'affectent en rien le fonctionnement et la longévité de votre appareil.

Nettoyage de la vitre
Lors des premières utilisations, une mince pellicule blanche peut se former sur la vitre, cela fait partie du procédé de cuisson. La vitre devrait être nettoyée une fois que l'appareil est refroidi, sinon la pellicule pourrait cuire sur la vitre et être très difficile à enlever. Utilisez un nettoyant non abrasif. Ne pas essayer de nettoyer la vitre quand elle est chaude.

Instructions de fonctionnement

1. Assurez-vous de lire et bien comprendre les instructions de ce manuel avant de faire fonctionner l'appareil.
2. Le filage électrique doit être correct et bien placé pour éviter des chocs.
3. Vérifiez s'il y a des fuites.
4. La porte vitrée doit être correctement installée avant de faire fonctionner. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans la porte vitrée.
5. L'évacuation et l'évent de sortie doivent être installée et non obstrués.
6. Si applicable, assurez-vous que les panneaux de porcelaine ou brique sont installés.
7. La veilleuse doit être visible lors de l'allumage de l'appareil. Si ce n'est pas le cas le positionnement des bûches ou roches est incorrect.
8. Si l'appareil est éteint, vous devez attendre au moins 60 secondes avant de le rallumer.

Table des matières

Questions et réponses avant l'installation…… 2
Instructions de fonctionnement…….. 2
Table des matières…….. 3
Installation de l'écran de sécurité…….. 4
Recommandations pour la finition des produits linéaires pleine vision…….. 5
Installation dans les maisons mobiles et usinées…….. 6
Avertissements, installation et fonctionnement…….. 7
Normes d'installation pour le Commonwealth du Massachusetts…….. 8

ZDV3318

Emplacement de votre appareil…… 9
Dimensions du foyer…… 9
Comment encastrer votre foyer..... 10
Normes de charpente et façade…… 11

ZDV3622 / ZDVRB3622

Emplacement de votre appareil…… 12
Dimensions du foyer…… 12
Languettes de clouage…… 13
Comment encastrer votre foyer..... 14
Normes de charpente et façade…… 15

Installation de l'ensemble pleine vision (CVCK)…… 16
Dégagements ZDV3318/ ZDV3622 / ZDVRB3622 – Manteaux & encadrements…… 17
Dégagements aux pattes et manteaux…… 18
Dégagements aux combustibles…….. 19
Z36S3622 Installation de l'encadrement…… 20
Installation de l'ensemble de ventilateur…….. 21
Contrôle de vitesse du ventilateur à l'extérieur du foyer…….. 22
Installation des Z3318 / Z3622PRL & Z3318ML / Z3622ML…… 23
Information sur les portes et vitres…… 24
Installation de la conduite de gaz…… 25
Système millivolt, d'allumage & contrôle du brûleur…….. 26
entretien du brûleur…… 27
Instruction de l'ensemble de conversion – partie A…… 28-29
Conversion pour veilleuse à dessus convertible – partie B…… 30
Conversion pour Régulateur – partie C…… 31

Système d'allumage électronique IPI

Système d'allumage électronique IPI…….. 32
Fonctionnement de la télécommande…… 33
Liste de pièces de l'allumage électronique IPI – Système standard…….. 34
Configuration # 1 : Configuration manuelle de base…….. 35
Configuration #2 : Télécommande marche / arrêt…….. 36
Système EGTM / GTM –Sans piles…….. 37
Configuration #3 : Télécommande marche / arrêt, Servo modulant, et ventilateur…….. 38
Instructions d'allumage du IPI…… 39

Dépannage du système de contrôle de gaz…… 40
Assemblage des bûches LOGC50…… 41-42
Accessoires disponibles pour les appareils Skyline & ZDVRB3622…….. 43-44
ULK2 Ensemble d'éclairage universel (ensemble de lampes optionnel)…… 45-46

Évacuation

Évent de sortie du conduit d'évacuation…….. 47
Information générale sur l'installation des conduits d'évacuations…….. 48
Installation des conduits d'évacuation horizontaux…….. 48
Tableau d'évacuation horizontale…….. 49
Évents horizontaux en tuba…….. 50
Évacuation verticale…….. 51
Évacuation verticale de plus de 15pi…….. 52
Approuvé l'Évent Mécanisé Horizontal Modèle PVH58..... 53
PVH58 Liste de pièces..... 54

Liste de pièces ZDV3318…….. 55
Liste de pièces ZDV3622 / ZDVRB3622…….. 56
Liste de pièces ZDV3318/ ZDV3622 / ZDVRB3622…….. 57
Sécurité pour le verre / Sécurité de l'évent -Tous les appareils-…….. 58
Garantie à vie limitée…….. 59

.

Installation de l'écran de sécurité

Contenu de l'ensemble :

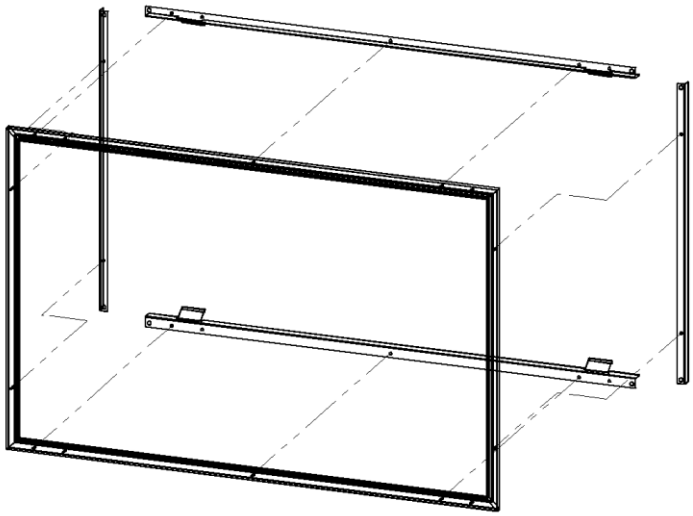
[1] Écran de sécurité
[2] Angles latéraux
[2] Angles horizontaux
[14-16] Vis DT (Selon l'écran)

Assemblage : Assemblez les pièces avec les vis fournies, tel qu'illustré.

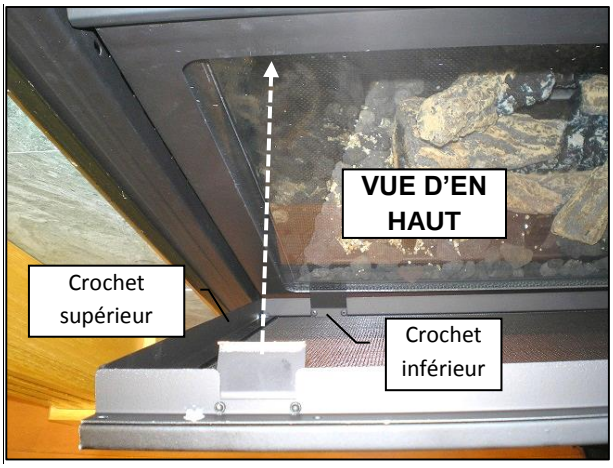
N.B. : L'écran est symétrique de haut en bas.

⚠AVERTISSEMENT :

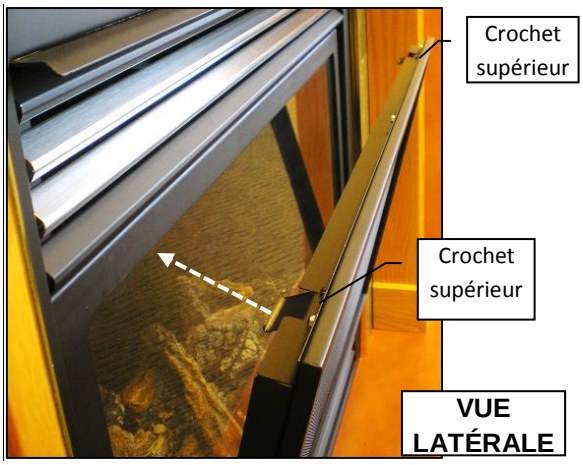
Attendre que l'appareil soit COMPLÈTEMENT refroidi avant de toucher la vitre ou d'essayer d'installer ou enlever l'écran de sécurité.



Écran avec angles latéraux & horizontaux



Engagez le crochet inférieur sur le cadre de la porte vitrée.

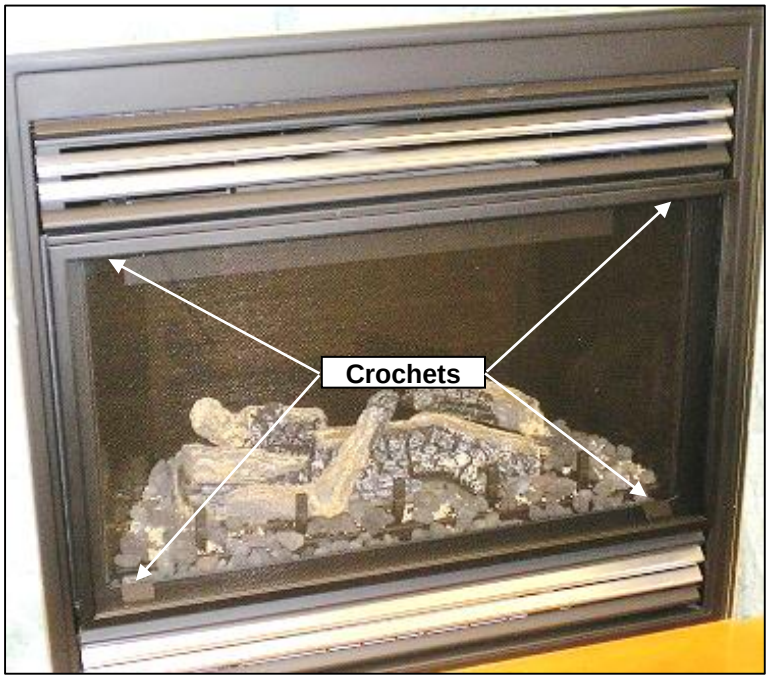


Poussez vers le bas et engagez le crochet supérieur sous le cadre supérieur de la porte vitrée.

Pour installer l'écran

Engagez les crochets inférieurs de l'écran sur le cadre de la porte, ensuite poussez vers le bas et enclenchez les crochets supérieurs sous le dessus du cadre de la porte vitrée, et relâchez. Les crochets se placeront sous le cadre.

Foyer avec écran



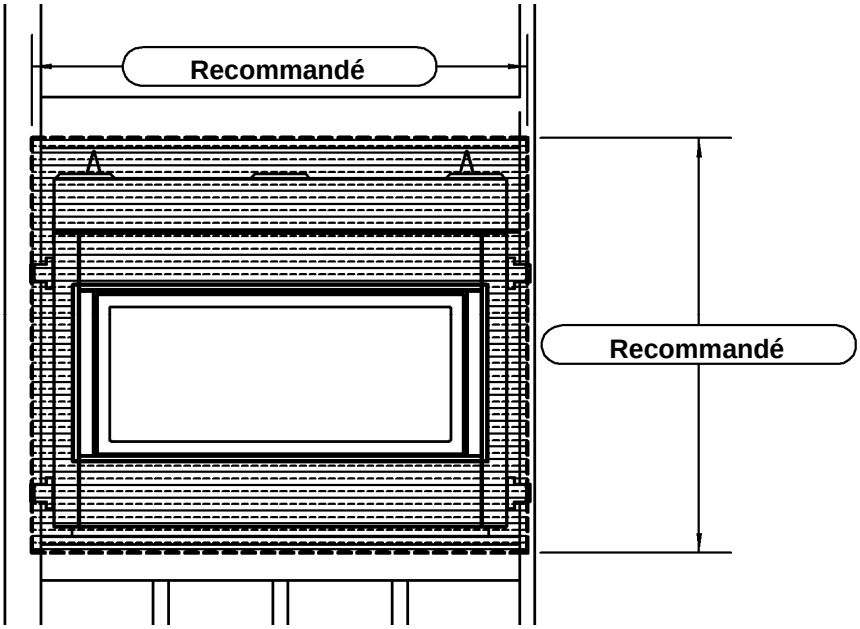
Pour enlever l'écran de sécurité

ATTENDRE QUE L'APPAREIL SOIT COMPLÈTEMENT REFROIDI

Appuyez sur les crochets supérieurs et retirez l'écran de la porte vitrée du foyer.

Recommandations pour la finition des produits linéaires pleine vision

- N'utilisez que des matériaux **non-combustibles** sur la façade de l'appareil.
- Nous recommandons que du DUROCK (matériau non-combustible) soit fixé à la totalité du périmètre du foyer pour plus de durabilité.



Recommandations de finition (Obtenues auprès de professionnels de la construction) :

- Faites la charpente autour de l'appareil avec des poteaux de cloison en métal (calibre 20 minimum).
- Panneau de ciment DUROCK d'au moins 1/2" (ce panneau **non-combustible** est certifié ULC comme protecteur de mur et plancher) posé sur la totalité du périmètre de charpente.
- Utilisez un ruban de fibre de verre (maille) pour tous les joints dans la zone du foyer.
- Utilisez du composé à joint jaune (contenant beaucoup de colle) – 2 couches, finissez avec une couche d'enduit à joint vert, sablez and préparez pour la peinture.
- Si vous n'installez pas d'encadrement, une moulure de métal en "L" peut être utilisée pour finir le rebord du DUROCK.
- Référez-vous au site www.cgcinc.com pour plus d'information sur l'utilisation des panneaux de ciment DUROCK.

Extra N.B. :

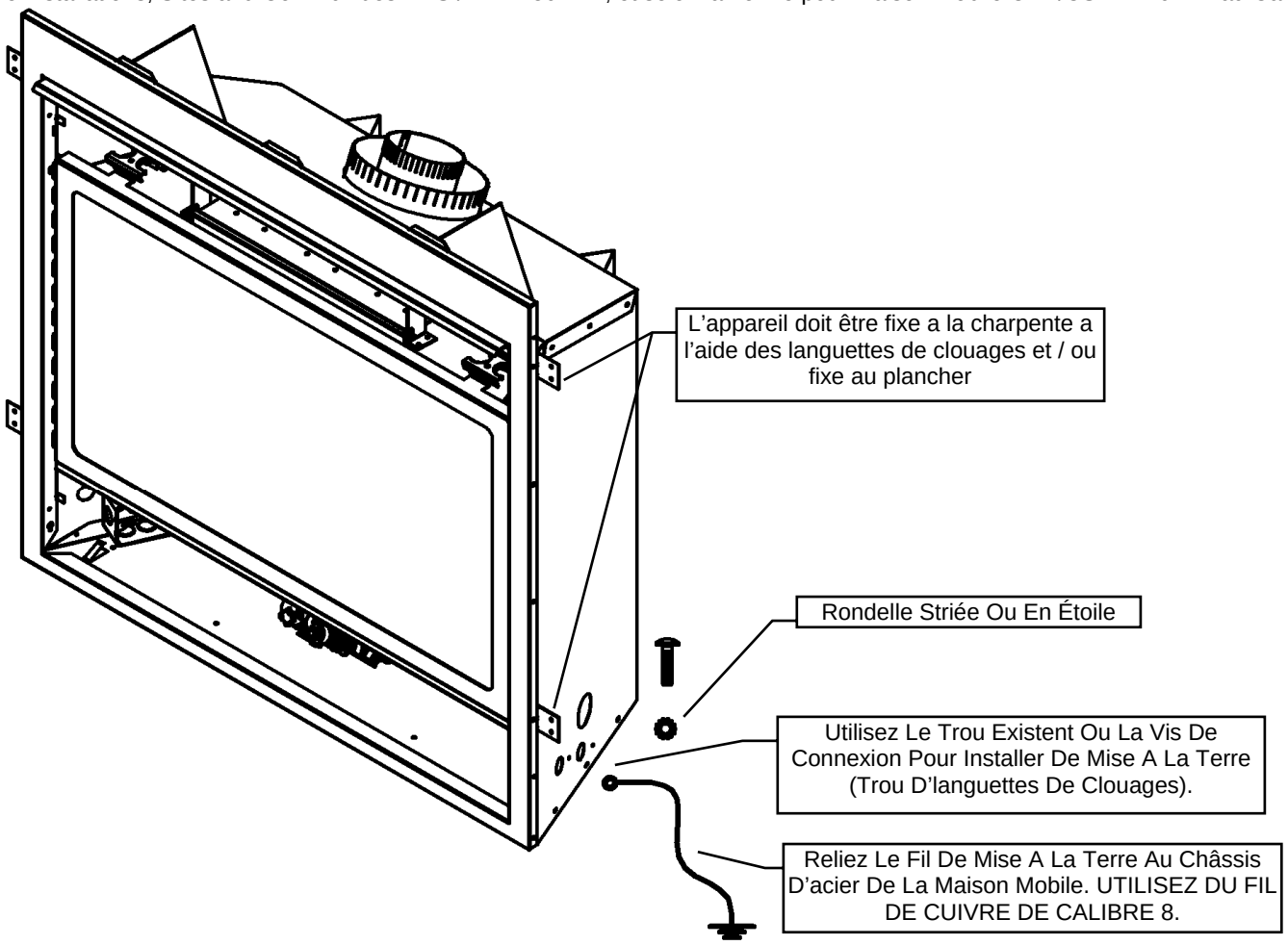
-Il est recommandé, en autant que possible, d'utiliser **une feuille complète** de matériau non-combustible (sans joint) au dessus de l'appareil.

-Il est préférable de fixer le panneau non-combustible à la **charpente seulement** et pas directement à l'appareil pour permettre l'expansion et la contraction qui se produit normalement lors du fonctionnement.

-Les surfaces peintes de couleurs pâles peuvent se décolorer dû à l'exposition à la chaleur.

Installation dans les maisons mobiles et usinées

Cet appareil à évacuation directe doit être installé conformément aux instructions du manufacturier et selon les normes «Manufactured Home Construction and Safety Standards», titre 24CFR, partie 3280, ou les normes en vigueur «Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities ANSI/NFPA 501A », et selon la norme pour maison mobile CAN/CSA Z240 MH au Canada.


L'appareil doit être fixe a la charpente a l'aide des languettes de clouages et / ou fixe au plancher
Rondelle Striée Ou En Étoile
Utilisez Le Trou Existent Ou La Vis De Connexion Pour Installer De Mise A La Terre (Trou D'languettes De Clouages).
Reliez Le Fil De Mise A La Terre Au Châssis D'acier De La Maison Mobile. UTILISEZ DU FIL DE CUIVRE DE CALIBRE 8.

LES CHAUFFAGES À FOYER À GAZ VENTILÉ (ANSI Z21.88-2009) DANS CE MANUEL, PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS FABRIQUÉS (MOBILES) LA PREMIÈRE VENTE APRÈS DANS LE ÉTATS-UNIS.

LES CHAUFFAGES FOYER À GAZ VENTILÉ (ANSI Z21.88-2009) DANS CE MANUEL, PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS DANS PRÉFABRIQUÉES (MOBILES) MAISONS AU CANADA.

S.v.p. vous conformer au code national électrique ANSI/NFPA 70 aux États-Unis et au code national électrique canadien CAN/CSAC22.1 au Canada.

Tout appareil doit être relié à la terre par le châssis d'acier de la bâtisse avec du fil de cuivre de calibre 8 fixé avec une rondelle striée ou étoilée pour pénétrer la peinture ou l'enduit protecteur dans le but d'assurer la mise à la terre.

Utiliser un boulon de carrosserie au point d'ancrage (voir schéma ci-dessus) pour fixer l'appareil au plancher.

⚠ Avertissement : Ne pas compromettre l'intégrité structurelle des murs, du plancher ou du plafond de la maison usinée, pendant l'installation de l'appareil ou du conduit d'évacuation.

Pour connaître les composantes nécessaires pour le conduit d'évacuation voir la section Installation de l'évacuation de ce manuel.

Certifié pour installation dans une chambre à coucher. Au Canada : doit être installé avec le thermostat millivolt certifié. Aux É-U :voir les codes locaux.

Avertissements, installation et fonctionnement

Normes d'installation
Cet appareil doit être installé par un installateur qualifié, conformément aux codes locaux du bâtiment, ou en l'absence de code local, conformément au code d'installation CAN/CSA-B149.1 ou .2 (au canada) ou au «National Fuel Gas code Z223.1- NFPA 54 » en vigueur lorsque installé aux États-Unis.

Cet appareil, lorsque installé, doit être branché et relié à la terre, conformément au code électrique local ou en l'absence de code local, conformément au code électrique canadien CSA C22.1 ou au «National Electrical Code : ANSI/NFPA 70 » lorsque installé aux États-Unis.
Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-Décoratifs) installés aux Etats-Unis.

⚠ Avertissement

POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE DE VOTRE FOYER VOIR CE QUI SUIT :

Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.

DANGER
VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.
NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.
NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.
L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

1. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif.
2. L'utilisation de verre de remplacement annulera toute garantie.
3. Pour un fonctionnement sécuritaire, la porte vitrée doit être fermée.
4. La porte vitrée doit être ouverte lors de la purge de la conduite de gaz.
5. Ne pas frapper ou malmener la vitre. Faites attention de na pas la briser.
6. Ne pas modifier l'orifice à gaz.
7. Aucun matériau de substitution, autre que ceux fournis par le manufacturier, ne doit être utilisé.
8. Cet appareil dégage de hautes températures et devrait être installé loin des zones passantes, des meubles et des rideaux.
9. Les adultes comme les enfants devraient être avisés des dangers des surfaces à températures élevées, et devraient se tenir à distance pour éviter les brûlures et les risques d'inflammation des vêtements.
10. Les jeunes enfants devraient être sous bonne supervision quand ils sont dans la même pièce que le foyer. Les bébés, les jeunes enfants et autre peuvent sujets à des brûlures accidentelles. Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès au foyer, installez une barrière ajustable pour empêcher que les enfants ou les personnes à risque aient accès à la pièce où se trouve le foyer, et aux surfaces très chaudes.
11. Ne jamais utiliser de combustibles solides (bois ou papier) dans cet appareil.
12. Ne modifier cet appareil sous aucune circonstance. Remettre en place les pièces ayant été enlevées pour l'entretien avant de refaire fonctionner l'appareil.
13. «Tout écran ou protecteur retiré pour permettre l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant de mettre l'appareil en marche.»
14. L'installation et les réparations devraient être faites par un technicien qualifié. L'appareil devrait être inspecté avant la mise en service et au moins une fois par année par un professionnel qualifié. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires dus à la présence excessive de fibres venant des tapis, de la literie etc. Il est primordial que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les conduits d'air de cet appareil restent propres.
15. Ne pas placer de vêtements ou autre matériel inflammable sur ou près de l'appareil.
    Cet appareil ne doit pas être utilisé pour suspendre des vêtements à sécher. On ne doit pas y suspendre des bas de Noël ou autres décorations.
16. Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs parties ont été immergées dans l'eau. Appeler immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et tout contrôle de gaz qui a été sous l'eau.
17. Ne pas faire fonctionner l'appareil si l'installation n'a pas été complètement faite selon les instructions de ce manuel.
18. Faire fonctionner ce foyer si les pièces ne sont pas installées selon ces diagrammes ou si des pièces autres que celles spécialement approuvées pour cet appareil sont utilisées, peut causer des dommages matériels, des blessures et même des pertes de vie.
19. Ne pas utiliser l'appareil si la porte vitrée est manquante ou brisée Le remplacement de la vitre devrait être fait par un technicien qualifié.
20. **Avertissement : La façade du foyer dégage de hautes températures ce qui pourrait enflammer des objets qui se trouvent trop près.**
21. La zone de l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
22. Assurez-vous de couper l'alimentation électrique de l'appareil avant d'en faire l'entretien.
23. Ne pas faire fonctionner le foyer sans la porte vitrée ou si le verre est brisé.
24. Une installation inadéquate, de mauvais ajustements, entretien ou altérations peuvent causer des dommages matériels, des blessures et même des pertes de vies. Référez-vous à ce manuel. L'installation et l'entretien doivent être confiés à un installateur qualifié, une entreprise de service qualifiée ou le fournisseur de gaz.
25. Faire fonctionne ce foyer s'il n'est par branché à un système d'évacuation/ventilation correctement installé et entretenu ou modifié ou avec l'évacuation fermée, peut causer la formation de monoxyde de carbone (CO), un empoisonnement et possiblement la mort.
26. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois branches (mise à la terre) pour vous protéger des chocs électriques et devrait être branché directement dans une prise de courant à trois trous correctement mise à la terre. Ne pas couper ou enlever la branche de mise à la terre.

- Cet appareil à gaz peut être utilisé comme chauffage d'appoint e t/ou comme décoration; et sous aucune circonstance ne devrait être utilisé comme source principale de chauffage.
- Cet appareil ne doit pas être connecté à une cheminée desservant un autre appareil utilisant un combustible solide.

N.B. : L'installation d'un détecteur de monoxyde de carbone (CO) est recommandée dans ou près des chambres à coucher ainsi que sur tous les étages de votre maison. Placez le détecteur à environ 15pi (4,5 mètres) à l'extérieur de la pièce où se trouve le foyer.

Certifié pour installation dans une chambre à coucher. Au Canada : doit être installé avec le thermostat millivolt certifié. Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-Décoratifs) installés aux Etats-Unis.

Aux É-U voir les codes locaux.

Fonctionnement et entretien

Pour une installation et un fonctionnement sécuritaire voir ce qui suit :

- Les systèmes de ventilation doivent être examinés périodiquement par un organisme qualifié.
- Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.
- L'ensemble brûleur et bûches a été conçu et ajust é de façon permanente pour un contrôle de flamme approprié.
- Retirez périodiquement les bûches de la grille et passer l'aspirateur pour enlever les particules de la grille et de la zone du brûleur. Voir la page Placement des bûches pour enlever les bûches. Passez l'aspirateur sur le brûleur et replacez les bûches.
- Ne jamais utiliser le foyer pour faire cuire des aliments.
- Identifiez les fils électriques avant de les débrancher pour l'entretien des contrôles. Les erreurs de connections peuvent être dangereuses. Vérifier le fonctionnement après des réparations ou entretien.

Normes d'installation pour le Commonwealth du Massachusetts

Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installateur ou la personne qui fait l'entretien doit être un plombier ou un technicien de gaz certifié par le Commonwealth.

Lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts ou là où les codes s'appliquent, l'appareil doit être installé avec un détecteur de monoxyde de carbone selon les normes ci-dessous :

1. Pour les appareils à évacuation directe, les appareils à évacuation mécanique ou les chauffe-eau résidentiels, là où le bas de l'évent de sortie et de la prise d'air sont à moins de 4pi au dessous du sol, l'installation doit être conforme aux normes suivantes:

A. Un détecteur de monoxyde de carbone avec alarme, répondant à la norme NFPA 720 doit être installé sur chaque étage où il y a une ou plusieurs chambres à coucher. Il doit être situé à l'extérieur des chambres.

B. Un détecteur de monoxyde de carbone doit être installé dans la même pièce que l'appareil ou équipement et doit :

- Être alimenté par le même circuit électrique que l'appareil ou équipement de façon à ce qu'un seul interrupteur contrôle à la fois l'appareil et le détecteur de monoxyde de carbone;
- Avoir une alimentation d'urgence à piles;
- Rencontrer la norme ANSI./UL 2034 Standards et être conforme à la norme NFPA 720; et
- Être approuvé et certifié par un laboratoire de test reconnu nationalement selon le 527CMR.

C. Un évent de sortie approuvé pour le produit doit être utilisé et si applicable, une prise d'air approuvé pour le produit doit être utilisée. L'installation doit être en tout point conforme aux instructions du manufacturier. Une copie du manuel d'installation doit être laissée avec l'appareil à la fin de l'installation.

D. Une plaque signalétique doit être fixée, à l'extérieur du bâtiment, 4pi directement au-dessus de l'évent de sortie. La grosseur doit être suffisante pour qu'elle puisse être lue à une distance de 8pi et doit spécifier : "Gas Vent Directly Below".

2. Pour les appareils à évacuation directe, les appareils à évacuation mécanique ou les chauffe-eau résidentiels, là où le bas de l'évent de sortie et de la prise d'air sont à plus de 4pi au dessous du sol l'installation doit rencontrer les normes suivantes :

A. Un détecteur de monoxyde de carbone avec alarme répondant à la norme NFPA 720 doit être installé sur chaque étage où il y a une ou plusieurs chambres à coucher. Il doit être situé à l'extérieur des chambres.

B. Un détecteur de monoxyde de carbone doit :

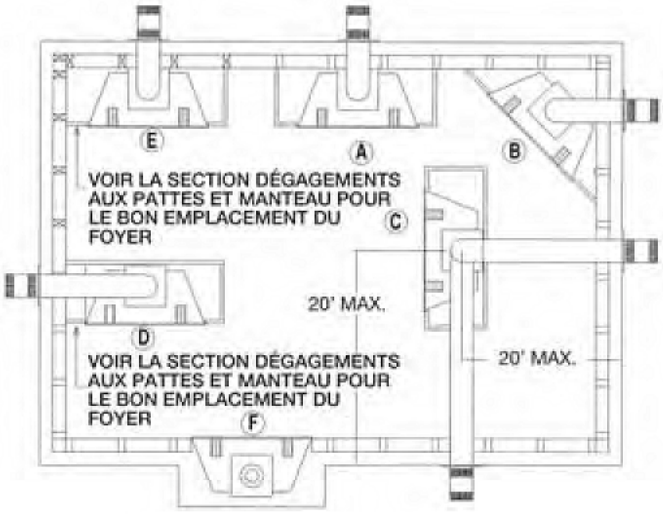
- Être situé dans la même pièce que l'équipement;
- Être soit être alimenté par l'électricité de la bâtisse ou par piles ou les deux; et
- Être conforme à la norme NFPA 720.

Un évent de sortie approuvé pour le produit doit être utilisé et si applicable, une prise d'air approuvé pour le produit doit être utilisée. L'installation doit être en tout point conforme aux instructions du manufacturier. Une copie du manuel d'installation doit être laissée avec l'appareil à la fin de l'installation.

Dans l'état du Massachusetts une **valve d'arrêt à poignée en T** doit être installée. Cette valve d'arrêt à poignée en T doit être certifiée et approuvée par l'état du Massachusetts. Ceci est en référence au code CMR238 de l'état du Massachusetts.

ZDV3318 – Emplacement de votre appareil

Installation avec évacuation sur le dessus.

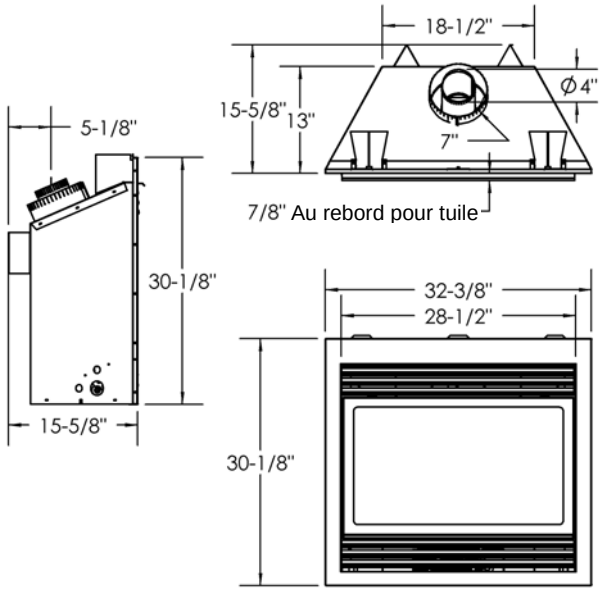


A- Contre le mur
B- En coin
C- Îlot (enchâssure)
D- Diviseur de pièce
E- Contre un mur de coin
F- Mur extérieur

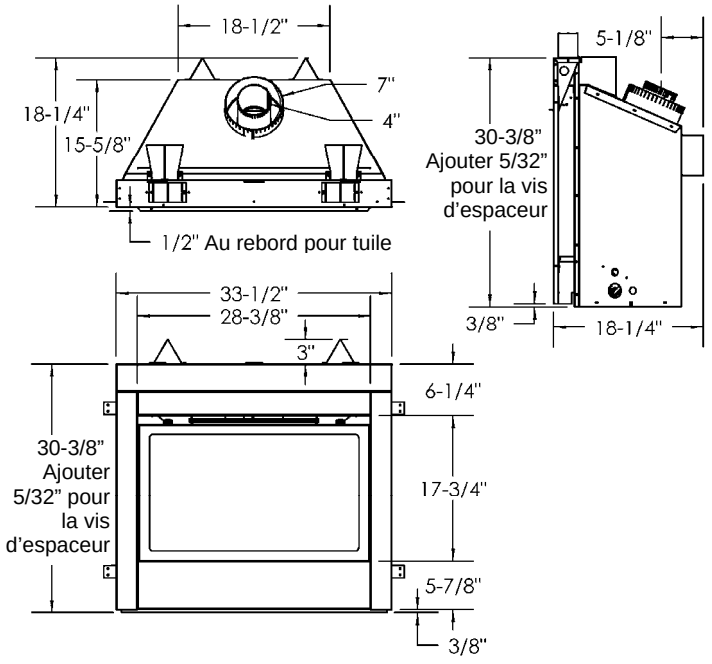
Une installation en îlot avec évacuation sur le dessus est possible seulement si la portion horizontale du conduit d'évacuation n'excède pas 20 pieds (6.1m)

ZDV3318 – Dimensions du foyer

ZDV3318 avec persiennes



ZDV3318-CVCK (ensemble pleine vision)



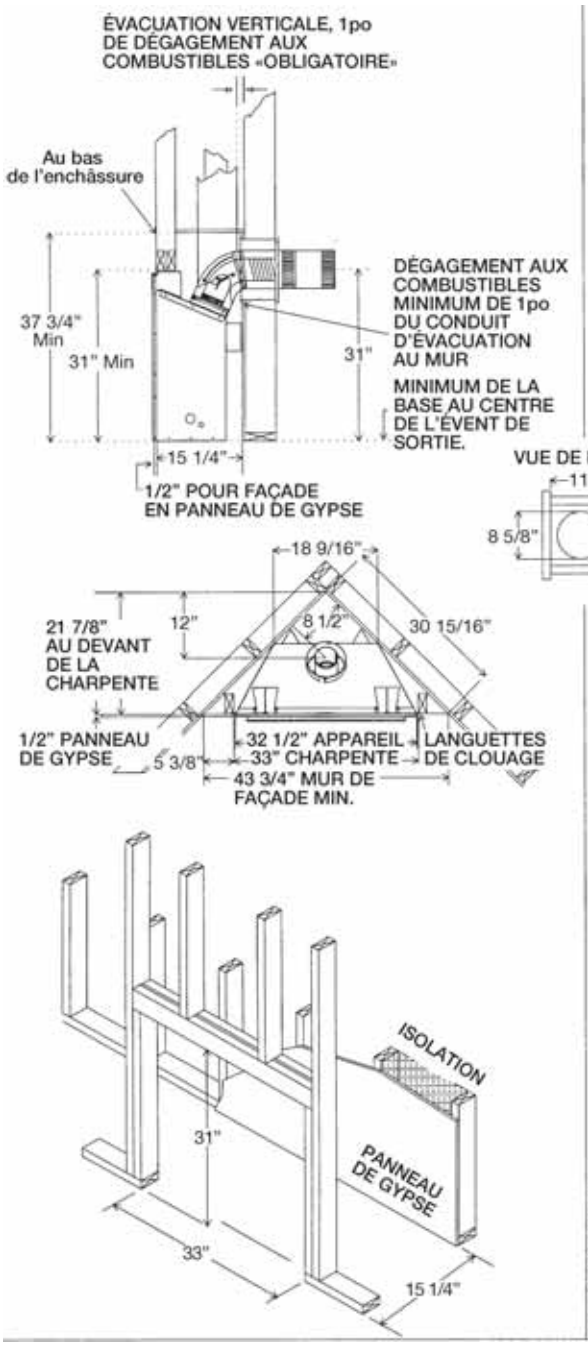
ZDV3318 - Comment encastrer votre foyer

Spécifications d'encastrement

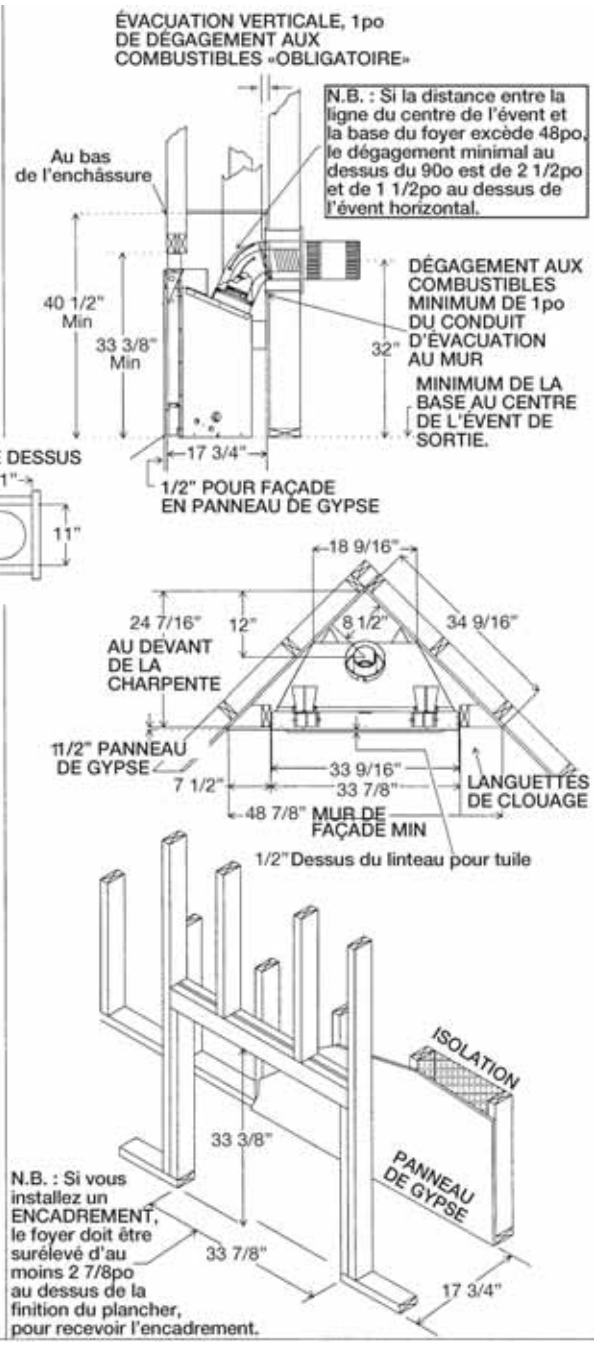
1. Recommandations pour installation dans un climat froid : Quand vous installez ce foyer contre un mur extérieur ou une enchâssure non isolé, il est recommandé que les murs extérieurs soient isolés conformément aux codes d'isolation applicables. L'isolant doit être recouvert de panneaux de gypse pour éviter tout contact entre l'isolant et l'appareil.
2. Choisissez l'emplacement et la charpente autour du foyer selon les dimensions d'encastrement spécifiées (Voir les diagrammes d'encastrement). Pliez les languettes de clouage de gauche et de droite de l'appareil vers l'avant et placez le foyer dans l'enchâssure. Ceci permet d'avoir un espace de 1/2po devant les languettes pour les matériaux de finition.
3. Les panneaux de gypse et autres matériaux peuvent arriver à égalité avec le bas, les côtés et le haut de l'appareil. (modèle à persiennes seulement)
4. Pour une installation horizontale avec un coude à 90 degrés, laissez un minimum de 2.5po au dessus du coude à l'intérieur de l'enchâssure.
5. Pour un foyer sans persiennes, un plancher combustible peut s'élever de 1po au-dessus du bas du foyer. Pour un foyer avec le 33CVCK (ensemble pleine vision) le plancher ou l'âtre peut s'élever de 7po au dessus du bas du foyer avec des portions combustibles et non combustibles. Voir les figures à la page suivante.
6. Si vous installez le contour MQSWF, le foyer doit être surélevé d'au moins 2 7/8po au dessus de la finition du plancher, pour recevoir l'encadrement. Même si le foyer doit être surélevé, le 60po de distance entre le bas du foyer et le plafond doit être respecté en tout temps. (i.e. pour un plafond de 8pi, le foyer peut être soulevé à 36po seulement.)

Il est recommandé que dans une installation horizontale pour le propane l'évacuation soit verticale sur au moins 1pied audessus de la sortie (carneau) avant le coude ou la portion horizontale du conduit d'évacuation de 1pi ou plus. Ceci permet unemeilleure combustion et diminue grandement les dépôts de carbone et le besoin de nettoyer de la vitre

ZDV3318 avec persiennes

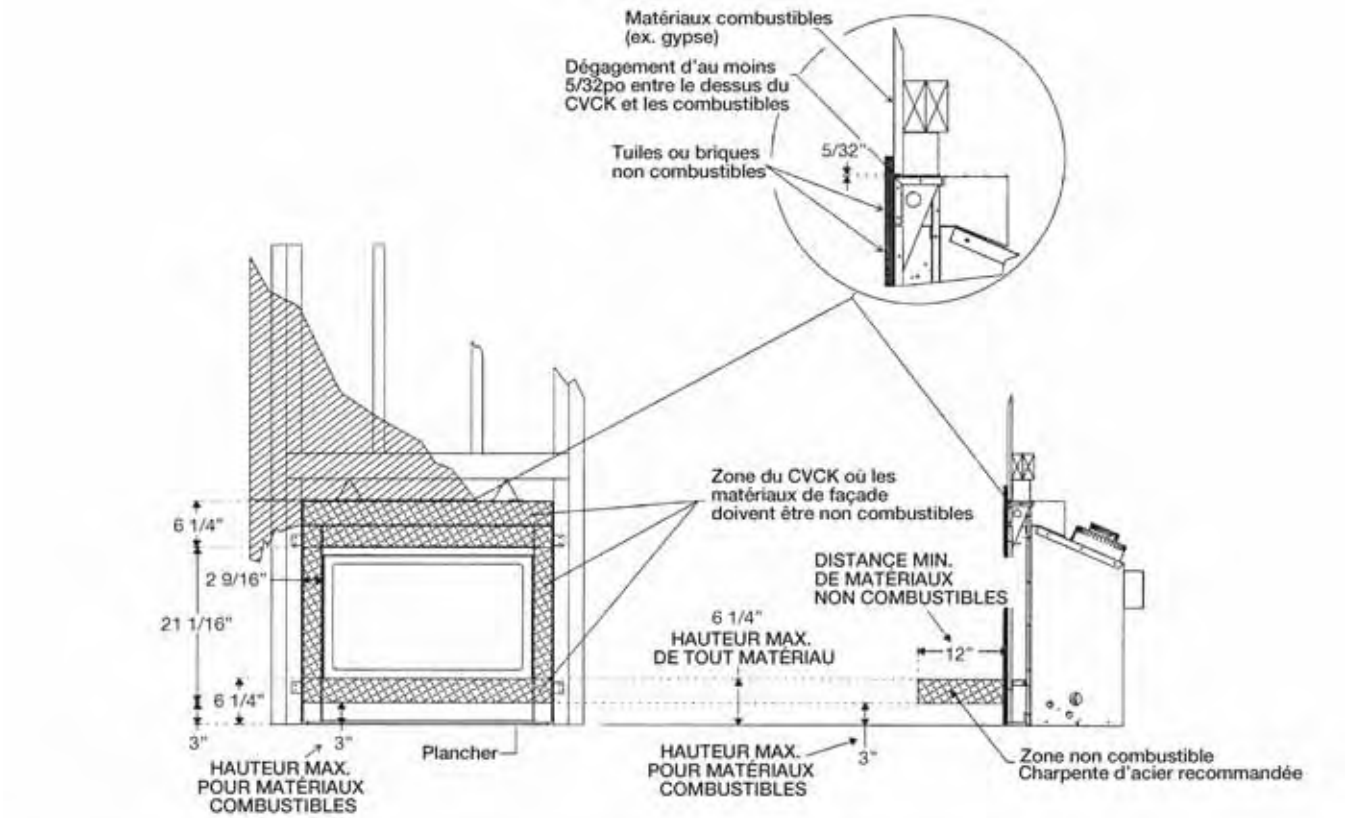


ZDV3318 avec CVCK (ensemble pleine vision)


ÉVACUATION VERTICALE, 1po DE DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES «OBLIGATOIRE»
N.B. : Si la distance entre la ligne du centre de l'évent et la base du foyer excède 48po, le dégagement minimal au dessus du 90o est de 2 1/2po et de 1 1/2po au dessus de l'évent horizontal.
Au bas de l'enchâssure
40 1/2" Min
33 3/8" Min
32"
DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES MINIMUM DE 1po DU CONDUIT D'ÉVACUATION AU MUR
MINIMUM DE LA BASE AU CENTRE DE L'ÉVENT DE SORTIE.
17 3/4"
1/2" POUR FAÇADE EN PANNEAU DE GYPSE
18 9/16"
24 7/16" AU DEVANT DE LA CHARPENTE
12"
8 1/2"
34 9/16"
11/2" PANNEAU DE GYPSE
7 1/2"
33 9/16"
33 7/8"
LANGUETTES DE CLOUAGE
48 7/8" MUR DE FAÇADE MIN
1/2" Dessus du linteau pour tuile
ISOLATION
33 3/8"
PANNEAU DE GYPSE
N.B. : Si vous installez un ENCADREMENT, le foyer doit être surélevé d'au moins 2 7/8po au dessus de la finition du plancher, pour recevoir l'encadrement.
33 7/8"
17 3/4"

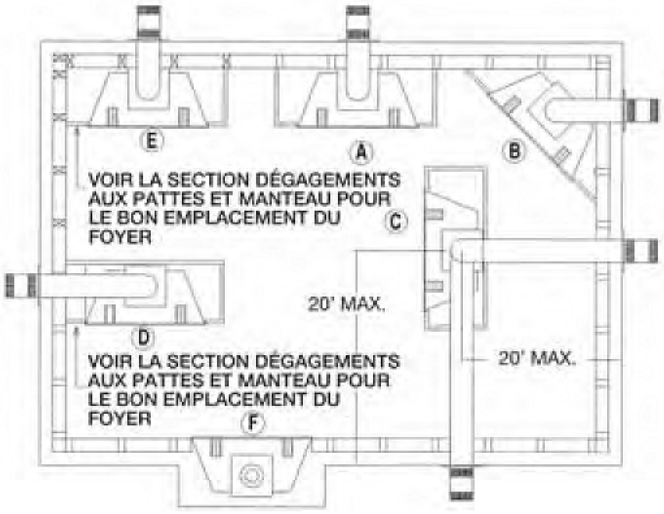
Normes de charpente et façade du Z33CVCK

ZDV3318 avec le Z33CVCK (ensemble pleine vision)



ZDV3622 / ZDVRB3622 – Emplacement de votre appareil

Installation avec évacuation sur le dessus.

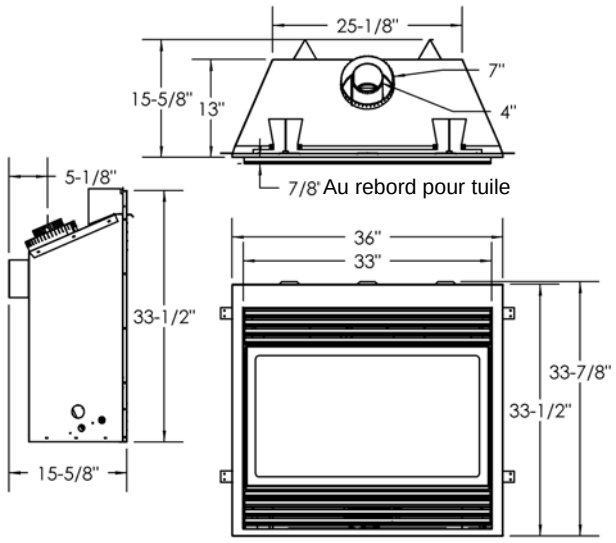


A- Contre le mur
B- En coin
C- Îlot (enchâssure)
D- Diviseur de pièce
E- Contre un mur de coin
F- Mur extérieur

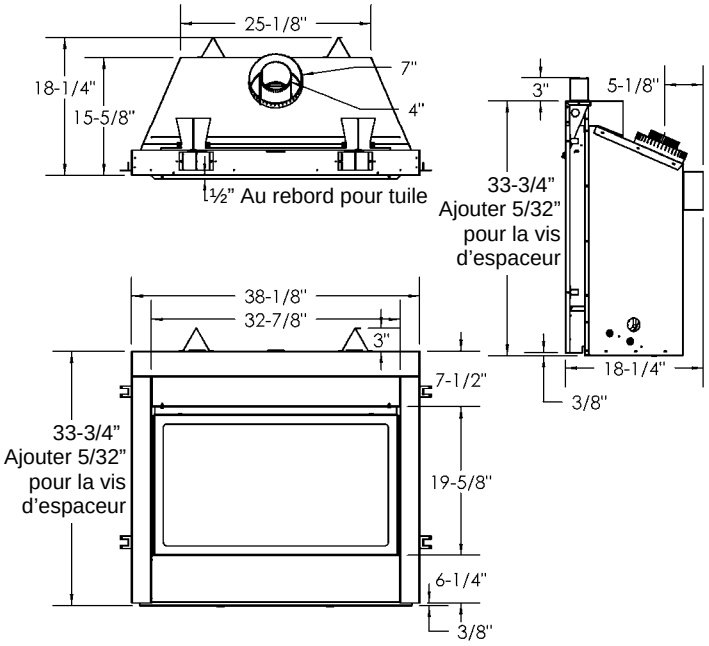
Une installation en îlot avec évacuation sur le dessus est possible seulement si la portion horizontale du conduit d'évacuation n'excède pas 20 pieds (6.1m)

ZDV3622 / ZDVRB3622 – Dimensions du foyer

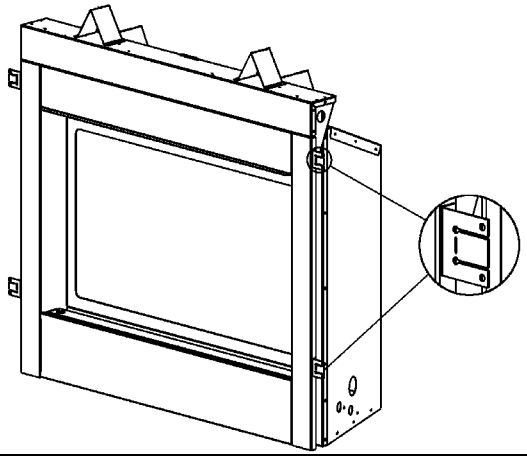
ZDV3622 / ZDVRB3622 avec persiennes



ZDV3622 / ZDVRB3622-CVCK (ensemble pleine vision)



Languettes de clouage

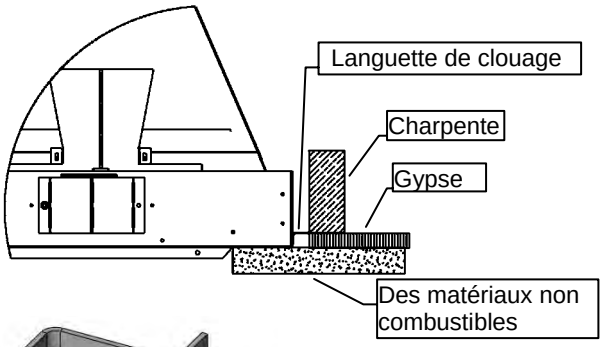


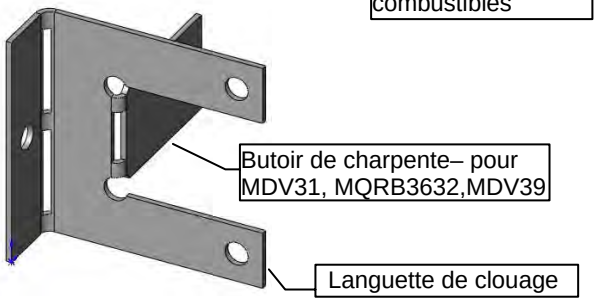
(Qté 2) Les languettes de clouage sont situées à chaque coin de l'appareil.

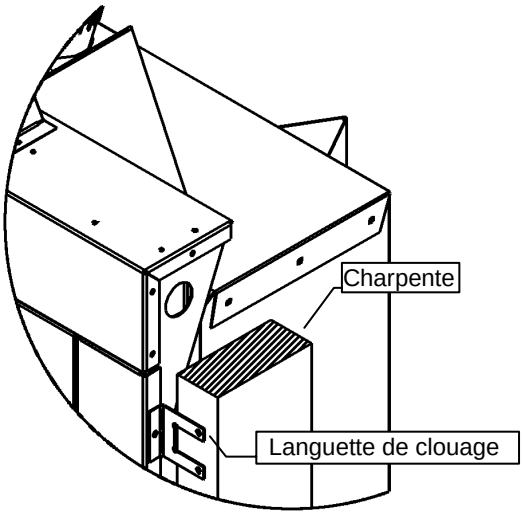
Les languettes de clouages du ZRB46 peuvent être utilisées de 2 façons :

Gypse 1/2" à égalité avec la façade du foyer – Le foyer et les matériaux combustibles doivent être recouvert de matériaux non combustibles (ex. : tuiles au tour du foyer).

Vue de dessus





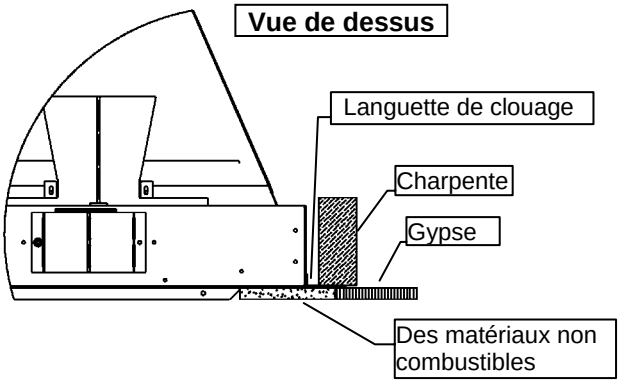


Charpente à égalité avec la façade du foyer - Le foyer doit être recouvert de matériaux non combustibles (ex. : panneau de ciment).

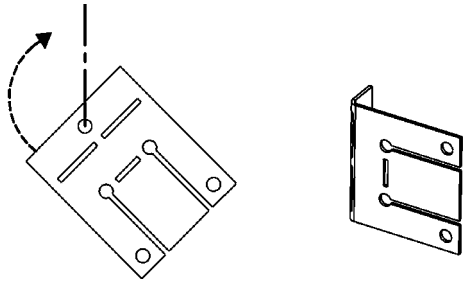
N.B. : 1/2" DOIT ÊTRE AJOUTÉ À LA PROFONDEUR DE CHARPENTE DE L'APPAREIL.

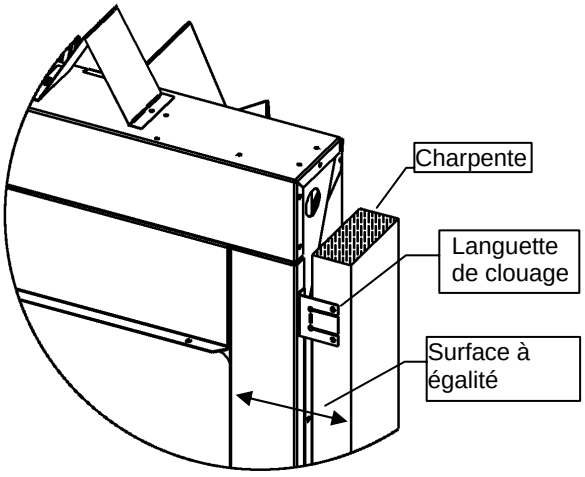
UTILISEZ CETTE MÉTHODE POUR LES ENCADREMENTS Z36S3622.

Vue de dessus



Les languettes de clouage doivent être pivotées à 180o et pliées sur la charpente





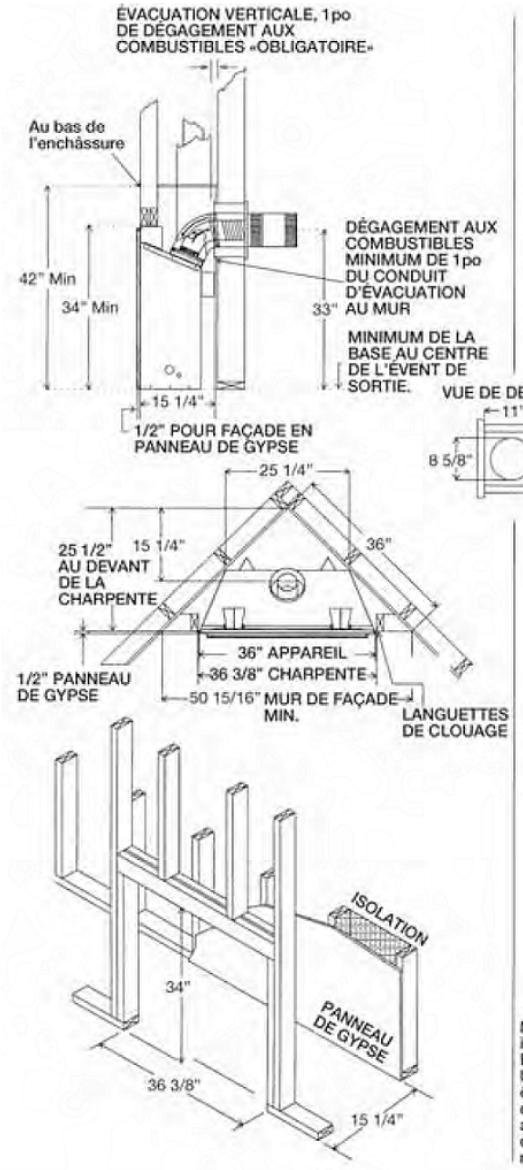
ZDV3622 / ZDVRB3622 - Comment encastrer votre foyer

Spécifications d'encastrement

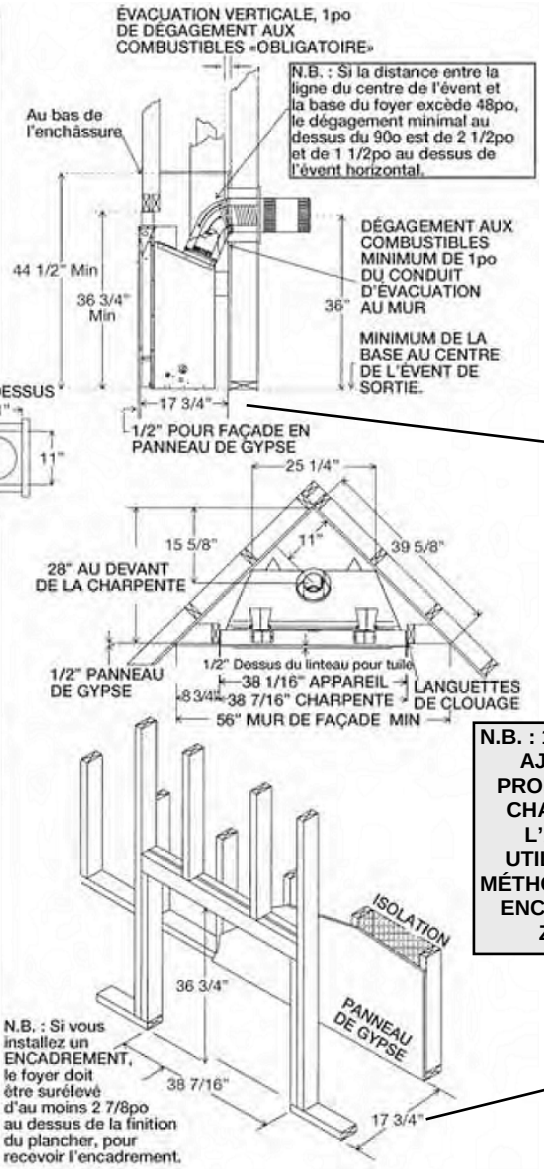
1. Recommandations pour installation dans un climat froid : Quand vous installez ce foyer contre un mur extérieur ou une enchâssure non isolé, il est recommandé que les murs extérieurs soient isolés conformément aux codes d'isolation applicables. L'isolant doit être recouvert de panneaux de gypse pour éviter tout contact entre l'isolant et l'appareil.
2. Choisissez l'emplacement et la charpente autour du foyer selon les dimensions d'encastrement spécifiées (Voir les diagrammes d'en- castrement). Pliez les languettes de clouage de gauche et de droite de l'appareil vers l'avant et placez le foyer dans l'enchâssure. Ceci permet d'avoir un espace de 1/2po devant les languettes pour les matériaux de finition.
3. Les panneaux de gypse et autres matériaux peuvent arriver à égalité avec le bas, les côtés et le haut de l'appareil. (modèle à persiennes seulement)
4. Pour une installation horizontale avec un coude à 90 degrés, laissez un minimum de 2.5po au dessus du coude à l'intérieur de l'enchâssure.
5. Pour un foyer sans persiennes, un plancher combustible peut s'élever de 1po au-dessus du bas du foyer. Pour un foyer avec le Z36CVCK (ensemble pleine vision) le plancher ou l'âtre peut s'élever de 7po au dessus du bas du foyer avec des portions combustibles et non com- bustibles. Voir les figures à la page suivante.
6. Si vous installez le contour MQSWF, le foyer doit être surélevé d'au moins 2 1/2po au dessus de la finition du plancher, pour recevoir l'encadrement. Même si le foyer doit être surélevé, le 60po de dis- tance entre le bas du foyer et le plafond doit être respecté en tout temps. (i.e. pour un plafond de 8pi, le foyer peut être soulevé à 36po seulement.)

Il est recommandé que dans une installation horizontale pour le propane l'évacuation soit verticale sur au moins 1pied au dessus de la sortie (carneau) avant le coude ou la portion horizontale du conduit d'évacuation de 1pi ou plus Ceci permet une meilleure combustion et diminue grandement les dépôts de carbone et le besoin de nettoyer de la vitre.

ZDV3622 / ZDVRB3622 avec persiennes



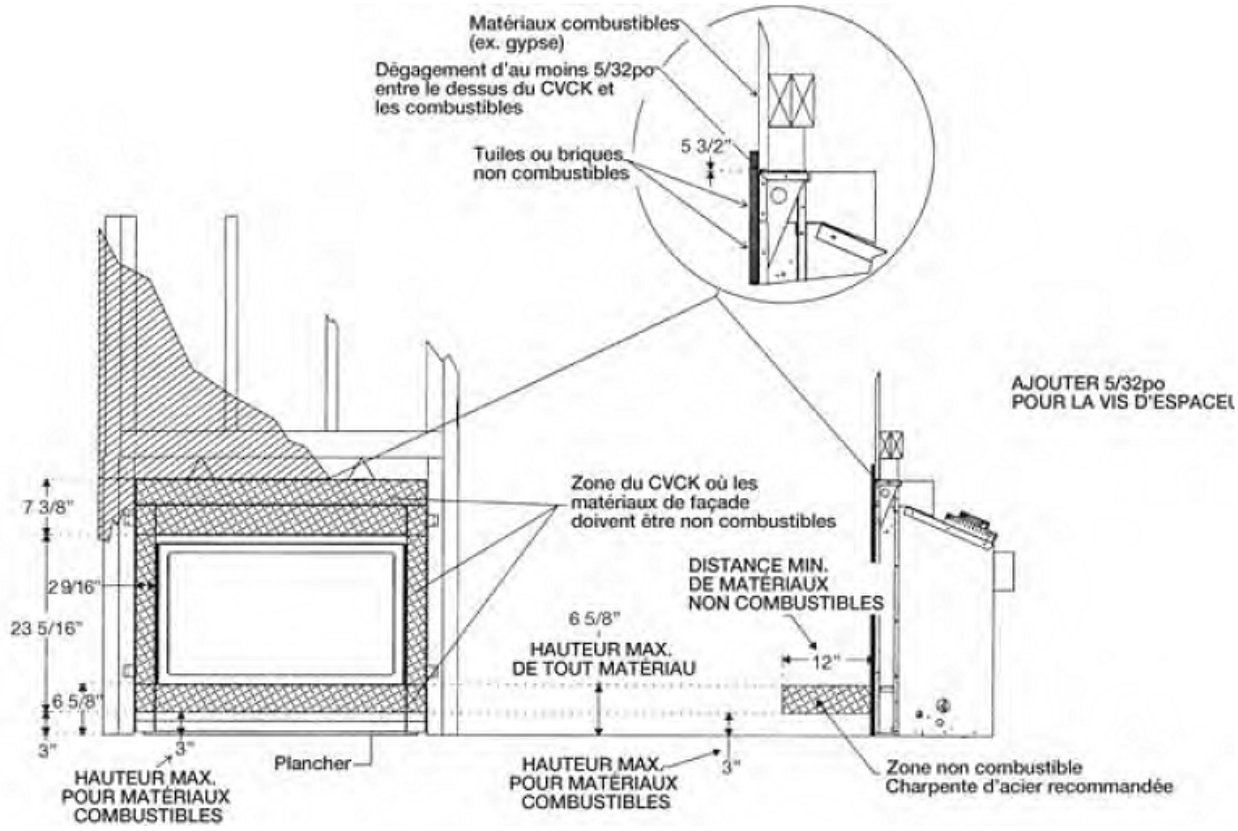
ZDV3622 / ZDVRB3622-CVCK (ensemble pleine vision)


ÉVACUATION VERTICALE, 1po DE DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES «OBLIGATOIRE»
N.B. : Si la distance entre la ligne du centre de l'évent et la base du foyer excède 48po, le dégagement minimal au dessus du 90o est de 2 1/2po et de 1 1/2po au dessus de l'évent horizontal.
Au bas de l'enchâssure
44 1/2" Min
36 3/4" Min
DÉGAGEMENT AUX COMBUSTIBLES MINIMUM DE 1po DU CONDUIT D'ÉVACUATION
36" AU MUR
MINIMUM DE LA BASE AU CENTRE DE L'ÉVENT DE SORTIE.
17 3/4"
1/2" POUR FAÇADE EN PANNEAU DE GYPSE
25 1/4"
15 5/8"
11"
39 5/8"
28" AU DEVANT DE LA CHARPENTE
1/2" Dessus du linteau pour tuile
38 1/16" APPAREIL
8 3/4"
38 7/16" CHARPENTE
LANGUETTES DE CLOUAGE
56" MUR DE FAÇADE MIN
1/2" PANNEAU DE GYPSE
ISOLATION
36 3/4"
PANNEAU DE GYPSE
N.B. : Si vous installez un ENCADREMENT, le foyer doit être surélevé d'au moins 2 7/8po au dessus de la finition du plancher, pour recevoir l'encadrement.
38 7/16"
17 3/4"

N.B. : 1/2" DOIT ÊTRE AJOUTÉ À LA PROFONDEUR DE CHARPENTE DE L'APPAREIL. UTILISEZ CETTE MÉTHODE POUR LES ENCADREMENTS Z36S3622.

Normes de charpente et façade du Z36CVCK

ZDV3622 / ZDVRB3622 avec le Z36CVCK (ensemble pleine vision)



Installation de l'ensemble pleine vision (CVCK)

Pour ZDV3318/ZDV3622/ ZDVRB3622 / ZDV6000/ZDV3320/MQRB3328/MQZDV3318/MQZDV3622

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas positionner les pièces selon ces diagrammes ou l'utilisation de pièces autre que celles approuvées pour cet appareil peuvent occasionner des dommages matériels ou des blessures personnelles.

N.B. : Si vous utilisez l'ensemble pleine vision (CVCK) et que vous installez une ou plusieurs composantes électroniques en option (i.e. télécommande, contrôle à vitesse variable, et ou modules de ventilateur) celles-ci doivent être placées dans la zone accessible du CVCK, sauf si un autre système de protection comme notre ensemble IPI est utilisé.

Pour les ZDV6000 / ZDV3320 / MQRB3328, l'écran thermique 33-MDVHS doit être installé.

ATTENTION: Si vous utilisez un CVCK N'INSTALLEZ PAS d'ensemble de persiennes

1. Installez l'ensemble de ventilateur optionnel. (Voir la section installation du ventilateur)
2. Pliez les deux espaceurs vers le haut et fixez avec les vis fournies. (Fig 1) Les ZDV6000/ZDV3320/MQRB3328 utilisent les grands espaceurs de 8". Pour le ZDV3318, enlevez les grands espaceurs de 8".
3. Suspendez le CVCK sur le dessus des languettes de retenue du foyer et pivotez vers le bas. (Fig2)
4. Avec les vis fournies, fixez le linteau non combustible sur le dessus du CVCK.
5. Fixez le CVCK à l'intérieur de l'appareil avec les 4 vis #6 fournies.
6. Installez l'écran supérieur à l'intérieur de CVCK avec les 10 vis fournies.
7. Deux extensions de poignées de valve sont fournies avec cet ensemble. Alignez les encoches et glissez les extensions dans les poignées de valve.
8. NE PAS installer de tuile ou de brique à l'intérieur de la zone du CVCK pour permettre d'enlever la porte.

N.B. : ACCES ADDITIONNEL POUR ACCEDER A LA VALVE OU AU VENTILATEUR ! Quand le CVCK est installé dans la charpente, enlevez les 4 vis du panneau inférieur. Une fois les vis enlevées, le panneau peut être retiré pour avoir accès à la valve et au ventilateur.

Contenu de l'ensemble CVCK
1 encadrement de métal
20 Vis DT 1/2"
4 vis à tête multiple #6
1 poignée marche/arrêt/veilleuse
1 poignée d'intensité
1 linteau non combustible
1 écran supérieur

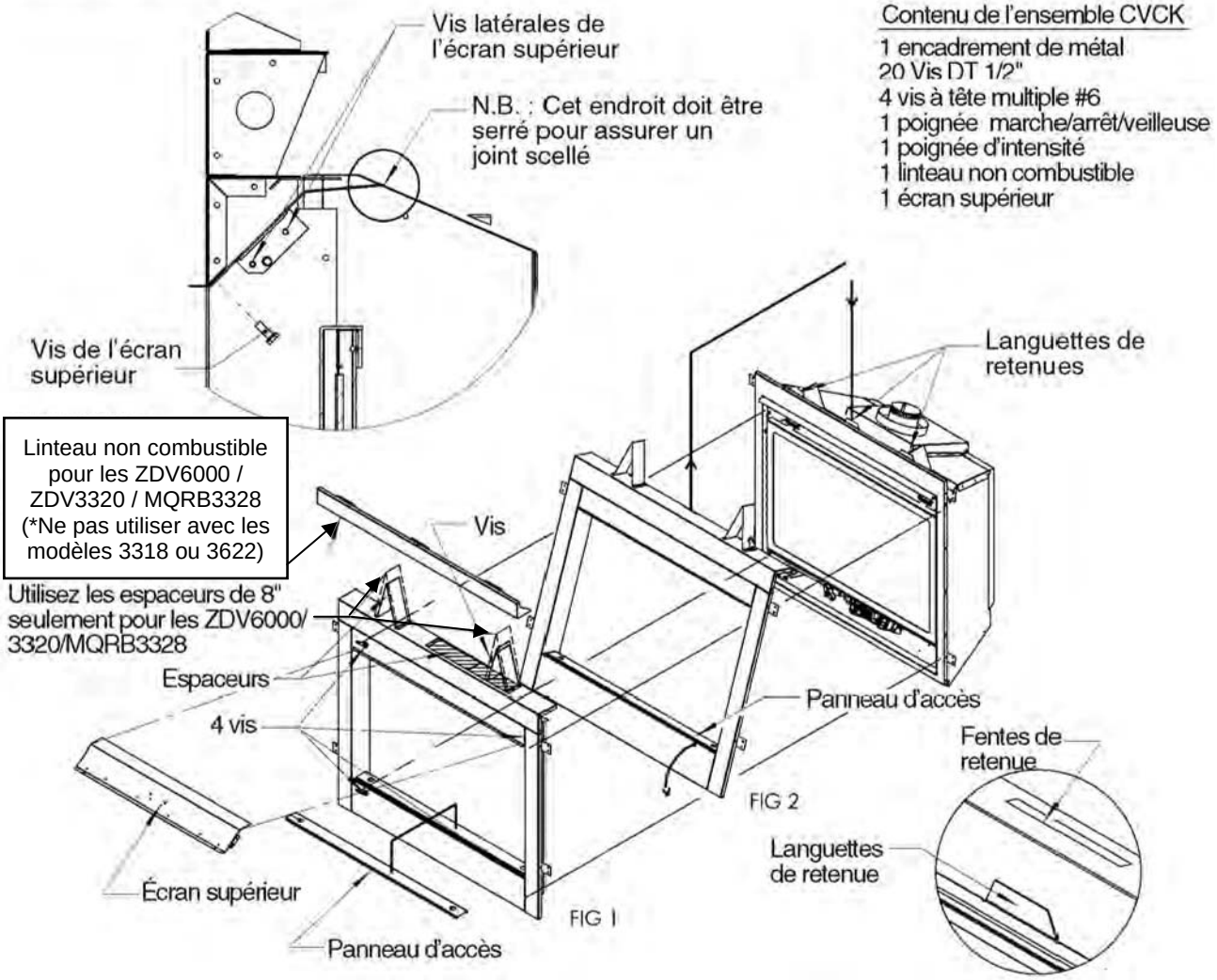
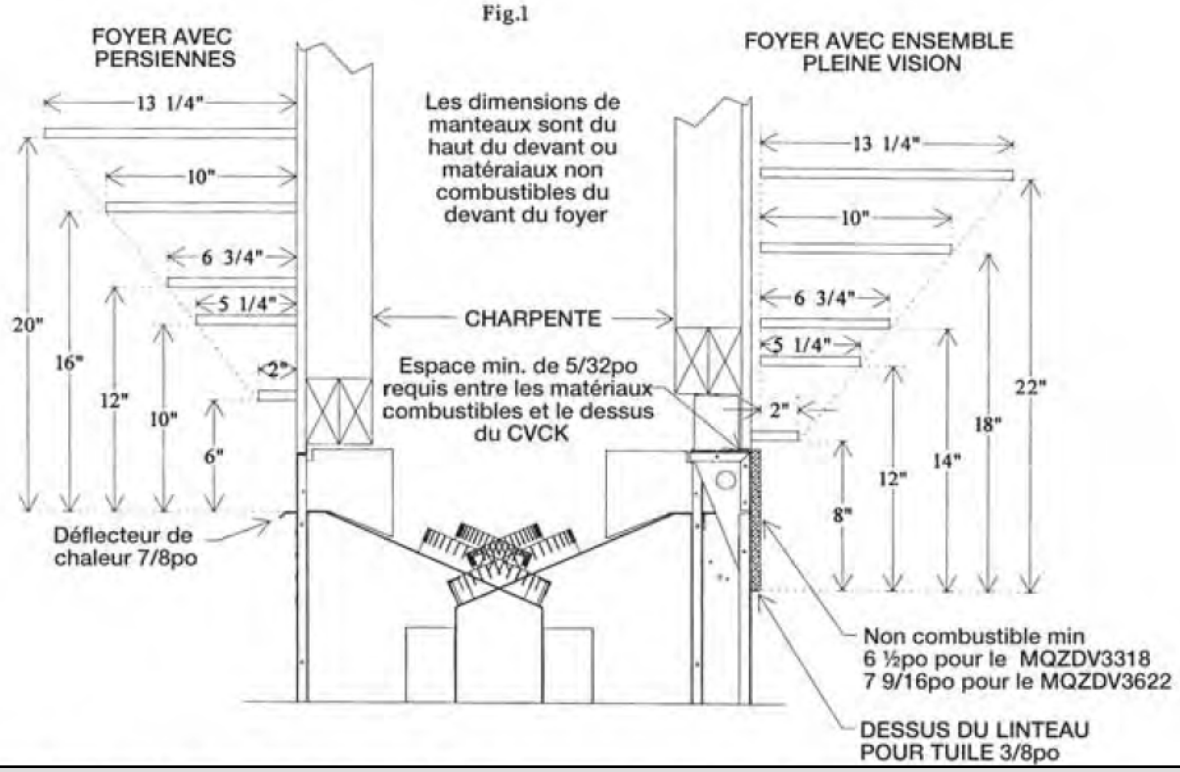
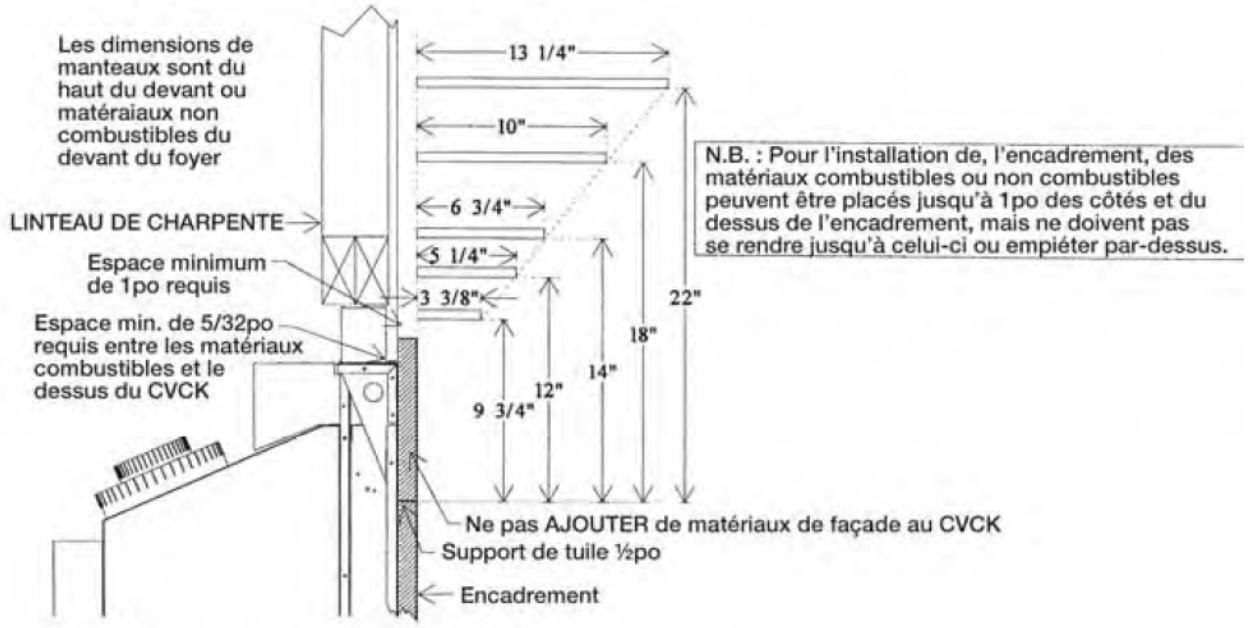

Vis latérales de l'écran supérieur
N.B. : Cet endroit doit être serré pour assurer un joint scellé
Vis de l'écran supérieur
Languettes de retenues
Linteau non combustible pour les ZDV6000 / ZDV3320 / MQRB3328 (*Ne pas utiliser avec les modèles 3318 ou 3622)
Vis
Utilisez les espaceurs de 8" seulement pour les ZDV6000/ 3320/MQRB3328
Espaceurs
4 vis
Panneau d'accès
Fentes de retenue
FIG 2
Languettes de retenue
Écran supérieur
FIG 1
Panneau d'accès

Fig.1

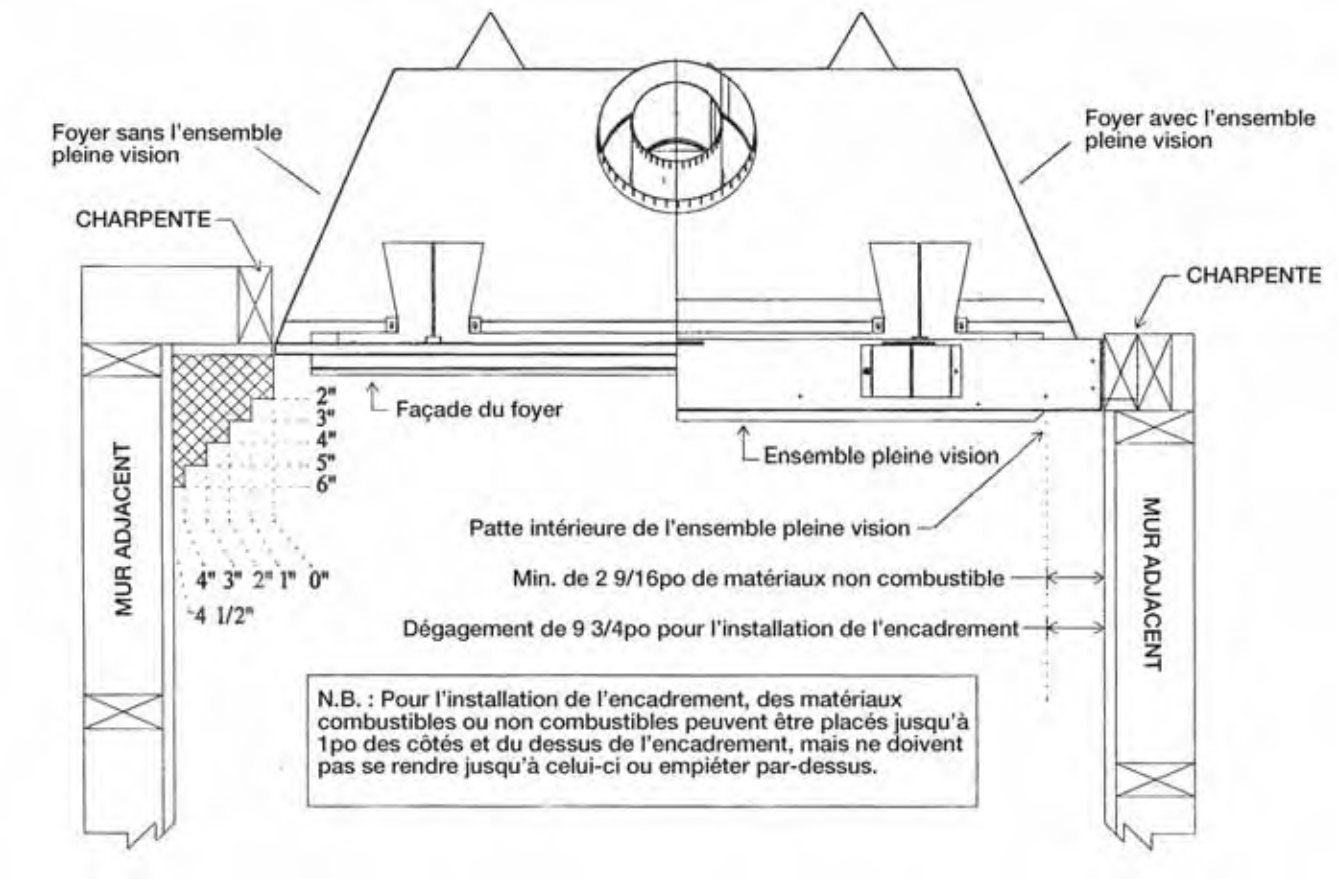


Avertissement : Il ne faut pas placer des objets combustibles sur un manteau non combustible sauf ci celui-ci est placé à la hauteur minimale pour un manteau combustible.

Fig.2 Foyer avec ensemble pleine vision et encadrement


Les dimensions de manteaux sont du haut du devant ou matéraiaux non combustibles du devant du foyer
13 1/4"
10"
6 3/4"
5 1/4"
3 3/8"
LINTEAU DE CHARPENTE
Espace minimum de 1po requis
Espace min. de 5/32po requis entre les matériaux combustibles et le dessus du CVCK
22"
18"
14"
12"
9 3/4"
N.B. : Pour l'installation de, l'encadrement, des matériaux combustibles ou non combustibles peuvent être placés jusqu'à 1po des côtés et du dessus de l'encadrement, mais ne doivent pas se rendre jusqu'à celui-ci ou empiéter par-dessus.
Ne pas AJOUTER de matériaux de façade au CVCK
Support de tuile ½po
Encadrement

Dégagements aux pattes et manteaux


Foyer sans l'ensemble pleine vision
Foyer avec l'ensemble pleine vision
CHARPENTE
CHARPENTE
2"
3"
4"
5"
6"
Façade du foyer
Ensemble pleine vision
Patte intérieure de l'ensemble pleine vision
MUR ADJACENT
MUR ADJACENT
4" 3" 2" 1" 0"
4 1/2"
Min. de 2 9/16po de matériaux non combustible
Dégagement de 9 3/4po pour l'installation de l'encadrement
N.B. : Pour l'installation de l'encadrement, des matériaux combustibles ou non combustibles peuvent être placés jusqu'à 1po des côtés et du dessus de l'encadrement, mais ne doivent pas se rendre jusqu'à celui-ci ou empiéter par-dessus.

Manteaux

Selon la profondeur du manteau de foyer, il peut être installé plus ou moins haut par rapport au dessus de l'ouverture du foyer. Voir les figures pour la hauteur appropriée du manteau combustible. Aucune hauteur minimale, au dessus de l'ouverture, ne s'applique aux manteaux non combustibles, sauf si vous utilisez le MQHBSW.

Des matériaux non combustibles tel que la brique la tuile ou autre, peuvent être installés à égalité ou par-dessus la façade du foyer (AUCUNE PORTION DE LA GRILLE OU DES PORTES NE DOIT ÊTRE RECOUVERTE), excepté là où l'ensemble pleine vision est utilisé.

Des matériaux combustibles peuvent être installés jusqu'aux espaceurs du dessus, des côtés et du bas de l'appareil.

Pour les matériaux COMBUSTIBLES, qui dépassent en avant du foyer, consultez (les dessins de manteaux et pattes de manteau).

Encadrements

Si vous installez les encadrements minces ou larges, les matériaux de finition doivent arriver à égalité avec le devant de l'appareil.

N.B. : Lorsque vous utilisez de la peinture ou laque pour la finition du manteau, cette peinture ou laque doit être résistante à la chaleur (250oF) pour éviter une décoloration.

ZDV3318 - Dégagements aux combustibles

Dégagements aux combustibles	
Arrière (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Côtés (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Plancher	0 pouce/0 mm
Plafond (à partir du bas du foyer)	60 pouces/150 cm
Dessus (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Avec persiennes Dessus du coude 90 degrés, dans une Enchâssure de 37,75po à 40po Enchâssure de plus de 40po	 3 1/4pouces/140mm/tous systèmes d'évacuation 2 1/2pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation
Avec CVCK (sans persiennes) Dessus du coude 90 degrés, dans une Enchâssure de 40,5po à 43po Enchâssure de plus de 43po	 5 pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation 2 1/2pouces/64mm/tous systèmes d'évacuation
Dessus du tuyau d'évacuation horizontal	1 1/2pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation
Côté et dessous du tuyau d'évacuation horizontal	1pouce/25,5mm/tous systèmes d'évacuation Tuyau
d'évacuation vertical	1pouce/25,5mm/Système d'évacuation Kingsman
Tuyau d'évacuation vertical	1 1/4pouces/32mm/Simpson/AmeriVent/Selkirk Direct temp

(N.B. – Plancher) Si vous installez directement sur du tapis ou autre matériau combustible, vous devez déposer l'appareil sur un panneau de métal ou de bois sur toute sa grandeur. Le tapis peut s'étendre jusqu'à 1po au dessus du plancher du foyer.

Pour les appareils avec le CVCK (ensemble pleine vision), voir Normes de charpente pour CVCK, pour définir la hauteur du plancher.

ZDV3622 / ZDVRB3622 - Dégagements aux combustibles

Dégagements aux combustibles	
Arrière (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Côtés (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Plancher	0 pouce/0 mm
Plafond (à partir du bas du foyer)	60 pouces/150 cm
Dessus (à partir des espaceurs)	0 pouce/0 mm
Avec persiennes Dessus du coude 90 degrés, dans une Enchâssure de 42 à 46po Enchâssure de plus de 46po	 5 1/2pouces/140mm/tous systèmes d'évacuation 2 1/2pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation
Avec CVCK (sans persiennes) Dessus du coude 90 degrés, dans une Enchâssure de 44,5po à 48,5po Enchâssure de plus de 48,5po	 5pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation 2 1/2pouces/64mm/tous systèmes d'évacuation
Dessus du tuyau d'évacuation horizontal	1 1/2pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation
Côté et dessous du tuyau d'évacuation horizontal	1pouce/25,5mm/tous systèmes d'évacuation Tuyau
d'évacuation vertical	1pouce/25,5mm/Système d'évacuation Kingsman
Tuyau d'évacuation vertical	1 1/4pouces/32mm/Simpson/AmeriVent/Selkirk Direct temp

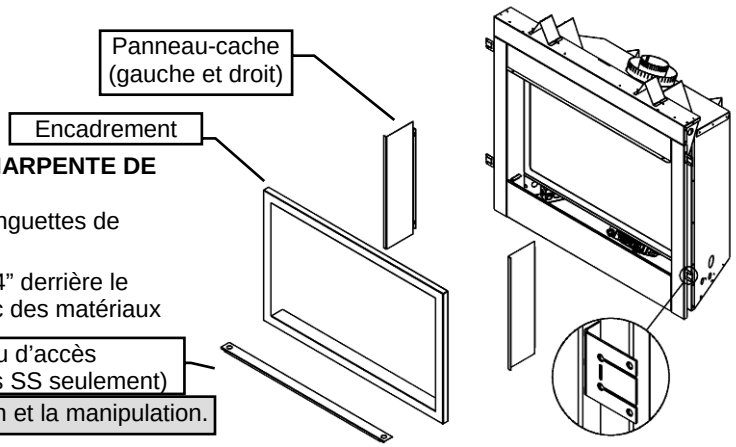
(N.B. – Plancher) Si vous installez directement sur du tapis ou autre matériau combustible, vous devez déposer l'appareil sur un panneau de métal ou de bois sur toute sa grandeur. Le tapis peut s'étendre jusqu'à 1po au dessus du plancher du foyer.

Pour les appareils avec le CVCK (ensemble pleine vision), voir Normes de charpente pour CVCK, pour définir la hauteur du plancher.

Z36S3622 Installation de l'encadrement

Encadrements minces:
(36"W x 22-1/2")
Z36S3622BL
Z36S3622SS

Contenu de chaque ensemble:
1 cadre
2 panneaux-cache latéraux
1 panneau d'accès - SS seulement
8 vis auto-taraudeuses #6



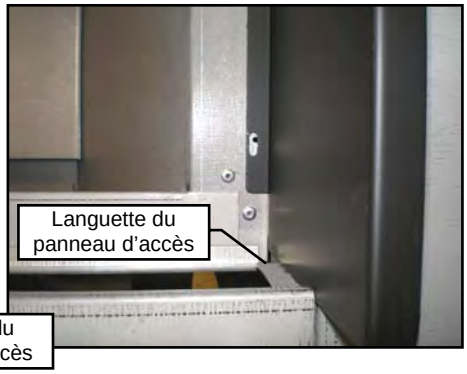
N.B. : 1/2" DOIT ÊTRE AJOUTÉ À LA PROFONDEUR DE CHARPENTE DE L'APPAREIL.

Voir : Charpente à égalité avec la façade du foyer sur la page : Languettes de clouage.

Les encadrements ont une épaisseur de 1", avec un espace de 3/4" derrière le cadre. Le foyer peut être recouvert jusqu'à 1/8" de l'ouverture avec des matériaux non combustibles.

Portez des gants de coton pour protéger le fini pendant l'installation et la manipulation.

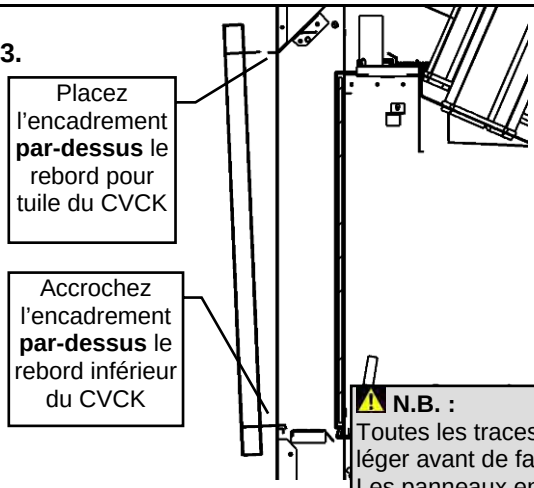
1. Préparation du foyer : Avec la porte de verre enlevée, placez le panneau-cache latéral de l'encadrement contre l'intérieur du CVCK (ensemble pleine vision) et sur la languette du panneau d'accès. Avec une mèche de 7/64", percez un trou au **HAUT** de chaque fente de chaque fente de panneau-cache latéral. Repétez pour l'autre côté du foyer.



Languette du panneau d'accès

2. Accrochez l'encadrement par-dessus le rebord inférieur du CVCK, et glissez le panneau-cache en place.

3.


Placez l'encadrement **par-dessus** le rebord pour tuile du CVCK
Accrochez l'encadrement **par-dessus** le rebord inférieur du CVCK

4. Installez [2] vis dans les panneaux-caches latéraux et [2] vis à travers le rebord pour tuiles du CVCK dans l'encadrement. Ajustez les panneaux-caches à la meilleure place et vissez.

N.B. :
Toutes les traces de doigts **doivent** être **nettoyées** avec un linge doux et un détergent léger avant de faire chauffer l'appareil.
Les panneaux en acier inoxydable peuvent se décolorer légèrement lors du fonctionnement normal du foyer. Ceci est normal et ne doit pas être considéré comme un défaut.

Installation du ventilateur

Installation du ventilateur pour les ZDV6000 / 3320 / 3318 / 3318MQ / 3622 / 3622RB avec ou sans le CVCK (Ensemble pleine vision).

N.B. : Installez le ventilateur avant d'installer le CVCK optionnel. (Ensemble pleine vision)
Si le CVCK a été installé dans la charpente, enlevez les vis du panneau du bas du CVCK pour avoir un meilleur d'accès. Voir : Installation du CVCK.

1. Glissez le boîtier du ventilateur dans l'appareil et placez-le sur les 2 languettes de retenues. Les languettes sont pré perforées et pliées vers le haut. (*N.B. : sur les appareils 6000/3320 ces languettes sont situées sur le côté droit de l'appareil).Les rondelles de caoutchouc à la base du ventilateur doivent être bien serrées sur les languettes.
2. Ces unités sont équipées d'un système de rail pour glisser le disque du ventilateur. Installez le thermodisque fourni avec le ventilateur. Placez le thermodisque sur le rail (fig. 1) et placez les 2 conducteurs qui viennent du côté droit du boîtier de ventilateur dans le thermo disque. Maintenant pousser le thermodisque sur le rail. (fig. 2) Placez la poignée pivotante dans le rail à sa position. Pour l'entretien du disque, tournez et tirez la poignée vers vous.

Attention : Numérotez chaque fil avant de les débrancher pour l'entretien. Une erreur de branchement peut causer un fonctionnement incorrect ou dangereux.
Faire une vérification du fonctionnement après l'entretien.

Liste des pièces :
1 ventilateur avec 4pi de cordon.
2 conducteurs femelles de 14po.
1 contrôle à vitesse variable (mural)
1 thermodisque
1 support de thermodisque

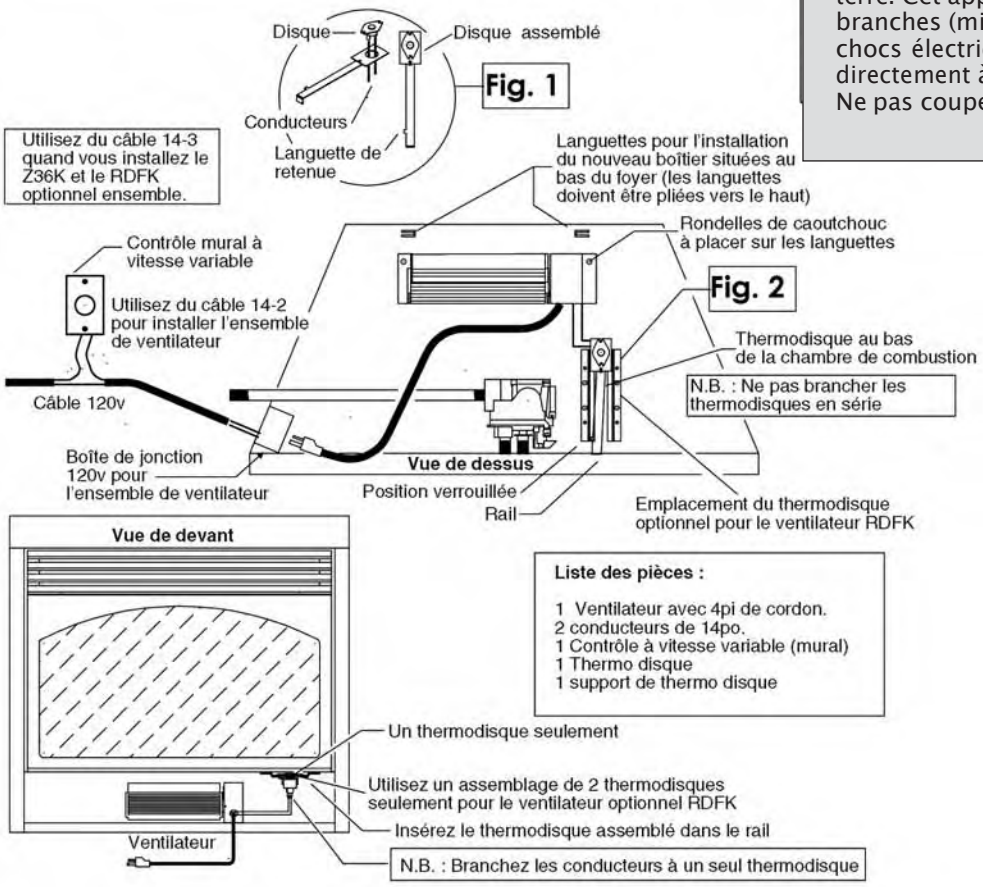
3. Branchez la boîte de jonction et le contrôle mural à vitesse variable au 120 volts. Installez une prise double dans la boîte de jonction et branchez le ventilateur.
4. Mettre en marche l'interrupteur mural (sens horaire). Mettre le foyer en marche. Lorsque le capteur de l'appareil atteindra sa température de fonctionnement (10 à 15 min) le ventilateur se mettra en marche. Le ventilateur peut être arrêté, si désiré, en tournant l'interrupteur complètement dans le sens antihoraire.
5. Pour régler la vitesse minimale du ventilateur. Retirez l'interrupteur de son support mural et tourner le contrôle à vitesse variable (jusqu'au bout dans le sens horaire), utilisez la vis d'ajustement sur le côté du contrôle à vitesse variable pour augmenter ou diminuer la vitesse du ventilateur. (plus la vitesse minimale du ventilateur est basse plus celui-ci sera silencieux). Replacez l'interrupteur sur son support mural et remettre la plaque.

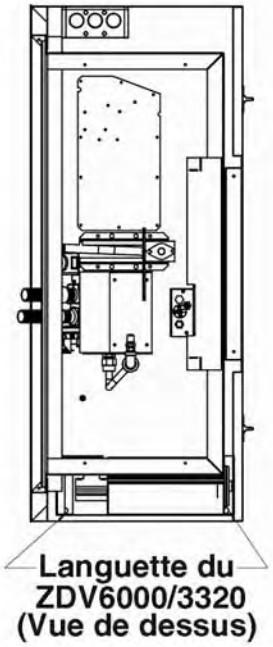
N.B. : Si un CVCK est installé, pour avoir accès au ventilateur, voir la section : Enlever le brûleur de ce manuel. S'il y a aussi un encadrement, il peut être enlevé en dévissant les 4 vis. Ceci permettra d'accéder au bas du foyer pour faire l'entretien ou la réparation du ventilateur.

Électricité

Tous les ensembles de ventilateur sont équipés d'un souffleur 120V, 60Hz, .4 amp. N.B. : Tout branchement électrique doit être fait conformément au code électrique canadien CSA C22.1 partie 1, ou au «National Electrical Code : ANSI/NFPA 70» (dernière édition) ou en conformité avec les codes locaux.

AVERTISSEMENT : Instruction de mise à la terre. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois branches (mise à la terre) pour vous protéger des chocs électriques. Cette fiche doit être branchée directement à un réceptacle femelle à trois prises. Ne pas couper ou enlever les branches de la fiche de mise à la terre.


Disque
Disque assemblé
Fig. 1
Conducteurs
Languette de retenue
Utilisez du câble 14-3 quand vous installez le Z36K et le RDFK optionnel ensemble.
Languettes pour l'installation du nouveau boîtier situées au bas du foyer (les languettes doivent être pliées vers le haut)
Rondelles de caoutchouc à placer sur les languettes
Contrôle mural à vitesse variable
Utilisez du câble 14-2 pour installer l'ensemble de ventilateur
Fig. 2
Thermodisque au bas de la chambre de combustion
N.B. : Ne pas brancher les thermodisques en série
Câble 120v
Boîte de jonction 120v pour l'ensemble de ventilateur
Vue de dessus
Position verrouillée
Rail
Emplacement du thermodisque optionnel pour le ventilateur RDFK
Vue de devant
Liste des pièces :
1 Ventilateur avec 4pi de cordon.
2 conducteurs de 14po.
1 Contrôle à vitesse variable (mural)
1 Thermo disque
1 support de thermo disque
Un thermodisque seulement
Utilisez un assemblage de 2 thermodisques seulement pour le ventilateur optionnel RDFK
Insérez le thermodisque assemblé dans le rail
Ventilateur
N.B. : Branchez les conducteurs à un seul thermodisque



ATTENTION – NE PAS BRANCHER LE 120 VOLTS DU VENTILATEUR AU SYSTÈME DE VALVE À GAZ MILLIVOLT

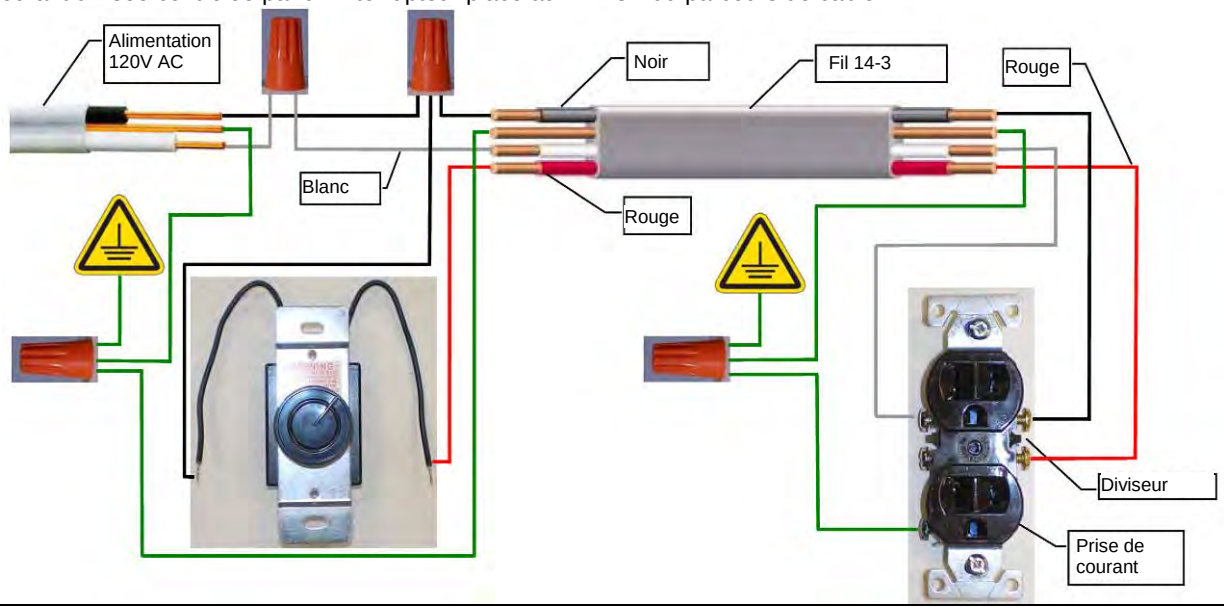
Contrôle de vitesse du ventilateur à l'extérieur du foyer

Si vous avez l'intention de placer l'interrupteur du contrôle de vitesse variable du ventilateur à l'extérieur du foyer et que vous avez besoin d'une autre source d'alimentation électrique AC à l'intérieur de l'appareil pour un autre accessoire comme des lampes ou un système de valve IPI, suivez les instruction suivantes :

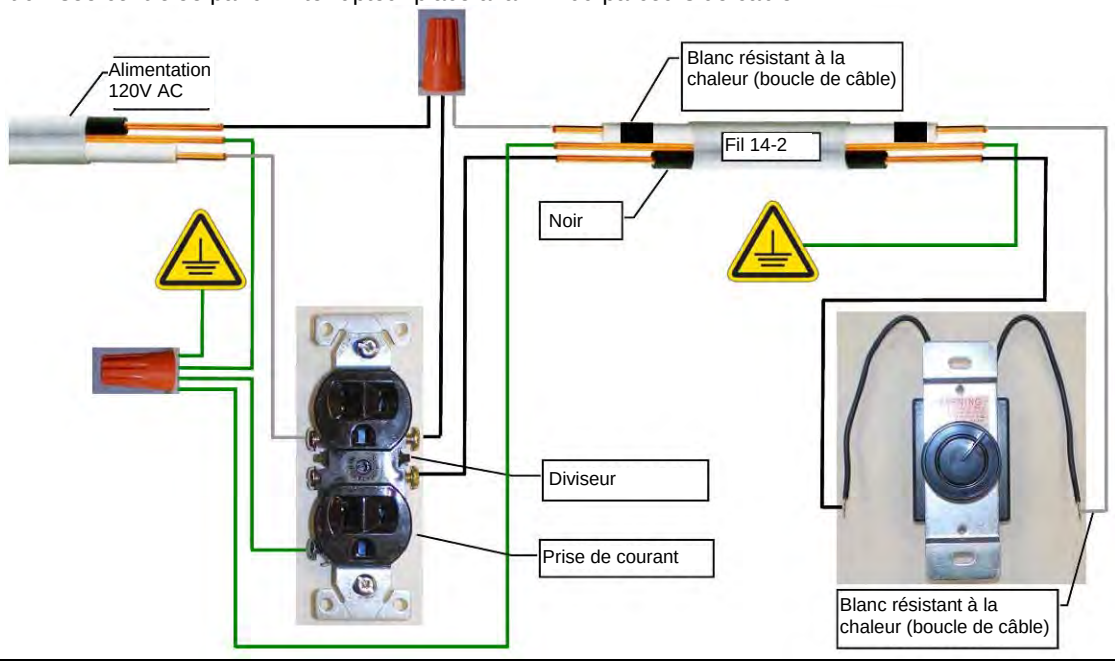
⚠ AVERTISSEMENT	⚠ AVERTISSEMENT	⚠ AVERTISSEMENT
Les branchements de la boîte de jonction pour une installation dans l'appareil doivent être faits par un électricien qualifié. **Respectez tous les codes.**	Instruction de mise à la terre – Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 branches – (mise à la terre) pour vous protéger des chocs électriques. Elle doit être branchée directement dans une prise de courant à 3 trous correctement mise à la terre.	Identifiez tous les fils avant de les débrancher pour faire le service de l'appareil. Des branchements incorrects peuvent causer un fonctionnement mauvais et dangereux Vérifiez le bon fonctionnement.

⚠ **Attention** : L'installation électrique doit être faite par un technicien qualifié. Tous les câbles électriques doivent être raccordés et mis à la terre en conformité avec les normes CSA C22.1- Code électrique canadien partie 1 ou selon le National Electrical Code, ANSI /NFPA 70 (dernière édition) et/ou en conformité avec les codes locaux.

Prise de courant divisée contrôlée par un interrupteur placé au DÉBUT du parcours de câble.

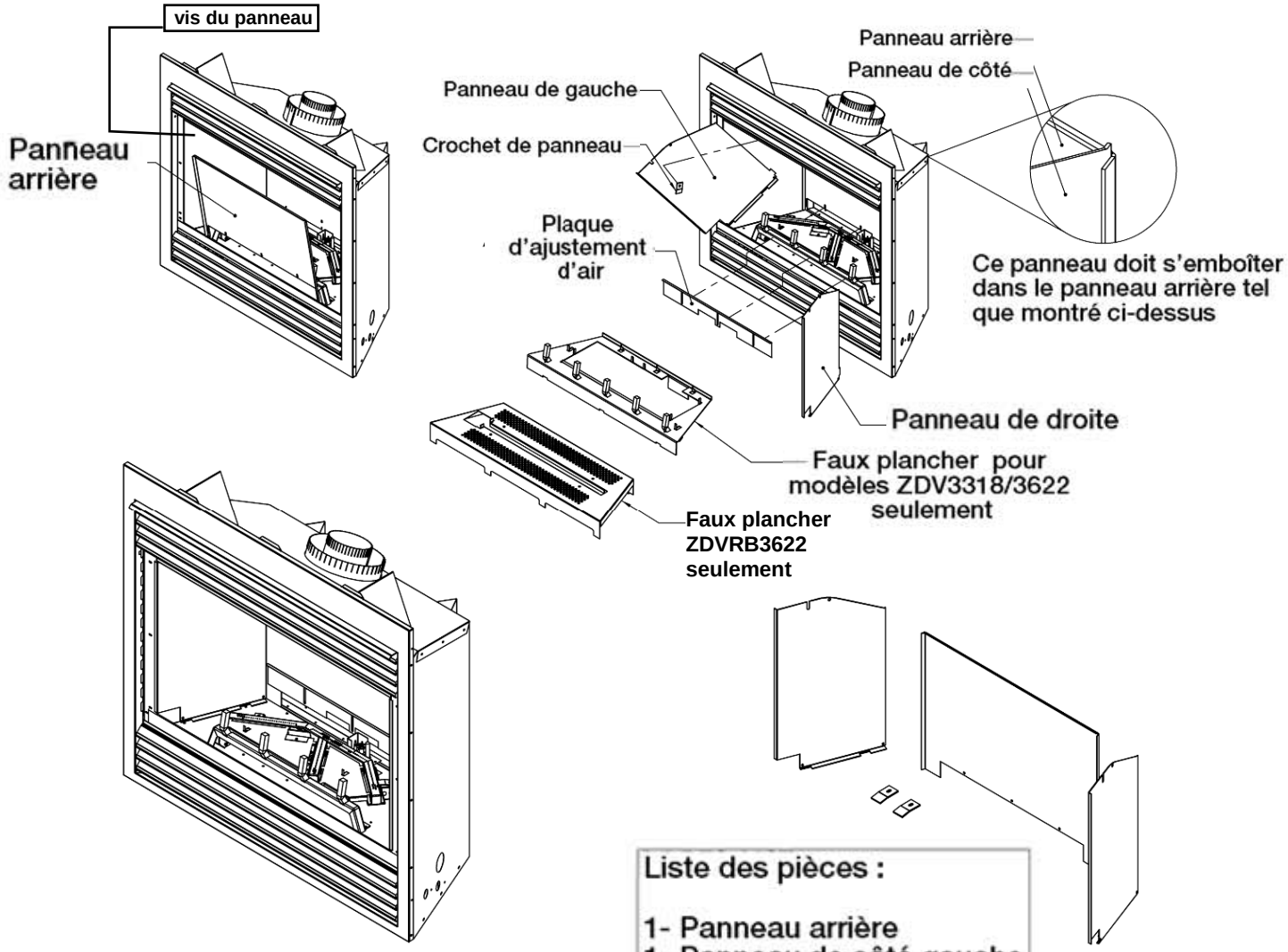


Prise de courant divisée contrôlée par un interrupteur placé à la FIN du parcours de câble.



Installation des Z3318 / Z3622PRL & Z3318ML / Z3622ML

1. Remarquez bien la position de la plaque d'ajustement d'air avant de l'enlever. Vous devrez la remettre exactement à la même place.
2. Enlevez les trois vis de la plaque d'ajustement d'air et retirez celle-ci de la chambre de combustion. (N.B. : Pour le ZDV3318, ZDV3622 ou ZDVRB3622 le faux plancher doit aussi être enlevé)
3. Enlever les vis et crochet pour brique supérieurs du côté de la chambre de combustion. Les vis seront réutilisées pour l'installation des panneaux latéraux.
4. Placez le panneau arrière contre l'arrière de la chambre de combustion. Pour installer le panneau, inclinez –le vers vous pour le faire passer par-dessus le brûleur.
5. Pour placer le panneau latéral, faites-le pivoter vers vous et placez le bas du panneau sur le bord avant de la chambre de combustion. (Fig.3) Redressez le panneau et glissez-le vers le panneau arrière. Le haut du panneau latéral doit être inséré dans le haut du panneau arrière. Tel que montré dans l'illustration ci-dessous. Une fois les panneaux en place, assurez-vous qu.ils sont bien poussés contre les murs de la chambre de combustion
6. Réinstallez la plaque d'ajustement d'air et le faux plancher avec les vis enlevées à l'étape 1. (N.B. : Si la plaque d'ajustement d'air devait être installée à la position supérieure il n'est pas nécessaire de la réinstaller. Ne pas réinstaller la plaque laissera voir une plus grande part du panneau. Ce qui donnera une apparence plus finie.
7. Si nécessaire, réinstaller le faux plancher


vis du panneau
Panneau arrière
Panneau arrière
Panneau de côté
Panneau de gauche
Crochet de panneau
Plaque d'ajustement d'air
Ce panneau doit s'emboîter dans le panneau arrière tel que montré ci-dessus
Panneau de droite
Faux plancher pour modèles ZDV3318/3622 seulement
Faux plancher ZDVRB3622 seulement

N.B. : La déformation et la décoloration des doublures de porcelaine ou de métal peint ne sont pas couvertes par la garantie.
Ces doublures peuvent se décolorer ou se déformer lors du fonctionnement normal de l'appareil. Ceci est normal et ne constitue pas un défaut.

Liste des pièces :

1- Panneau arrière
1- Panneau de côté gauche
1- Panneau de côté droit
2- Crochets de panneaux

3318 / 3622 Information sur les portes et vitres

Nettoyage de la vitre

Il sera nécessaire de nettoyer la vitre de temps à autre. Au début, la formation de condensation sur la vitre est normale, ce qui fait adhérer de la poussière et des fibres à la vitre.

Aussi la cuisson initiale de la peinture peut créer un mince dépôt sur la vitre. Il est donc recommandé, au début, de nettoyer la vitre deux ou trois fois avec un nettoyant domestique non abrasif et de l'eau tiède. Par la suite la vitre devrait être nettoyée deux ou trois fois par saison selon les circonstances.

⚠ Précautions et avertissements

- Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.
- L'utilisation de verre de remplacement invalidera la garantie du produit. (Voir la section Remplacement de la vitre)
- Ne pas faire fonctionner le foyer si la vitre est brisée ou manquante.
- Ne pas frapper ou malmener la vitre.

Remplacement De La Vitre

Seulement du Robax ceramic ou du verre Neaoceram trempé peuvent être utilisé pour les ZDV3318 & ZDV3622. L'épaisseur du verre doit être de 5mm pour les modèles.

Avec les modèles ZDVRB3622, verre trempé doit être utilisés. Le verre doit avoir au moins 5mm d'épaisseur.

Avec les modèles ZDVRB3622, verre

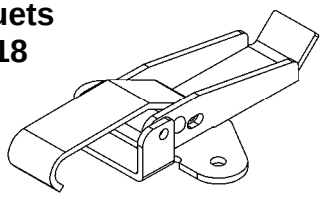
trempé doit être utilisés. Le verre doit avoir au moins 5mm d'épaisseur.

Pour remplacer la vitre, il faut d'abord nettoyer tout le matériel du cadre de la vitre. Enlevez complètement la silicone qui reste sur le métal. Appliquez un nouveau ruban continu d'environ 1/4'' de silicone haute température (Supportant 500°F (260°C)) aux quatre côtés du cadre. Déposez le cadre sur une surface plane, insérez la nouvelle vitre avec le nouveau scellant. Pressez délicatement le verre dans la silicone. Faites attention de ne pas appliquer trop de force sur la vitre. Laissez la silicone sécher environ 15 à 20 minutes. La porte peut être réinstallée en inversant les étapes 1 & 2. Faites attention en enlevant le verre brisé, portez des gants.

Enlever les portes vitrées - ZDV3318 & MQZDV3318 :

1. Décrochez les 2 loquets situés derrière la grille supérieure.
2. Tirez la porte vers l'extérieur et soulevez délicatement de l'appareil.

Loquets 3318



Enlever les portes vitrées - ZDV3622,ZDVRB3622, & MQZDV3622:

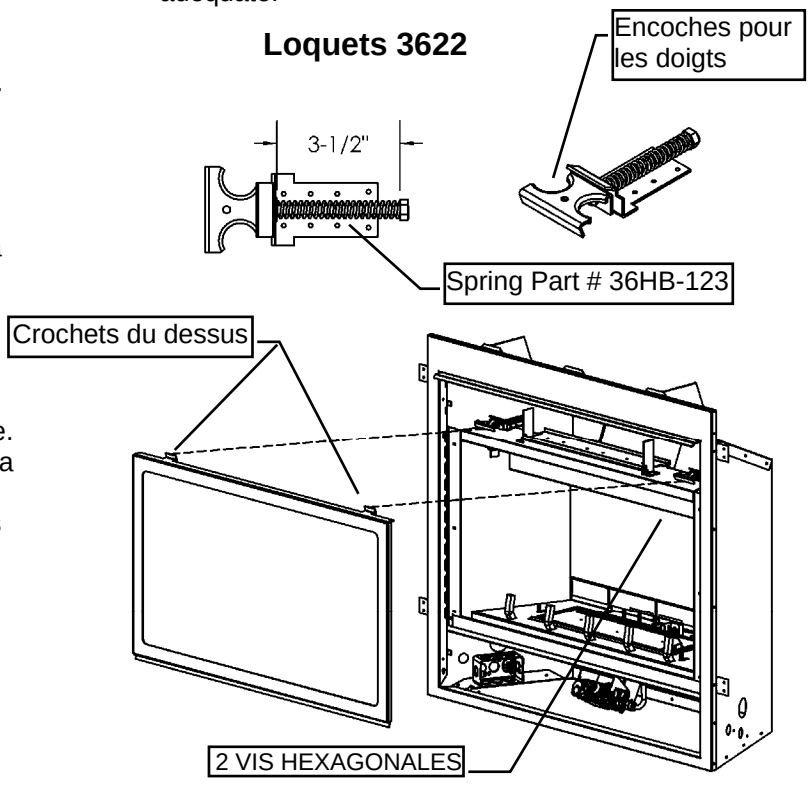
1. Pour enlevez la porte il faut décrocher les 2 loquets du haut. Placez 2 doigts dans les encoches et tirez vers vous en soulevant légèrement.
2. Une fois que le haut de la porte est décroché, tirez vers l'extérieur et soulevez pour décrocher le bas.
3. Pour réinstaller la porte, placez le bas en premier et fixez avec les loquets du haut.

Remplacement des ressorts ZDV3622, ZDVRB3622, & MQZDV3622:

*Avec le temps, les ressorts des loquets de porte peuvent avoir besoin d'être remplacés si la tension est réduite.

1. Pour enlever le loquet, dévissez les deux vis hexagonales qui le retiennent en place. Elles se situent dans la chambre de combustion.
2. Une fois les vis enlevées faites glisser le loquet vers l'extérieur.
3. Enlevez l'écrou de blocage du ressort et remplacez le ressort. Quand vous replacez le ressort, serrez l'écrou jusqu'à ce que deux filets soit derrière l'écrou. Ceci est très important pour une tension adéquate.

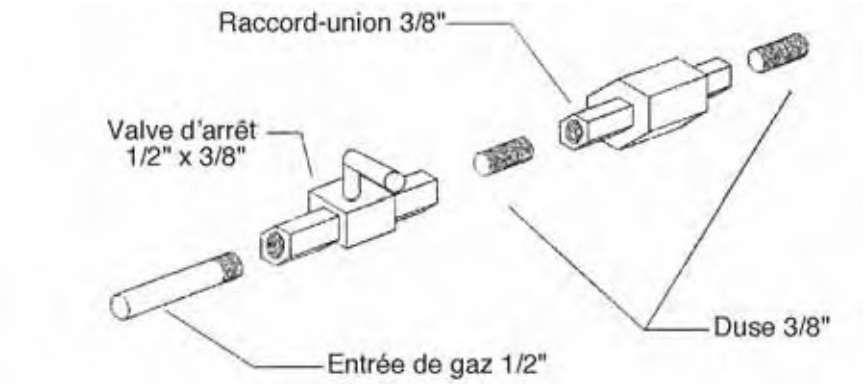
Loquets 3622



Installation de la conduite de gaz

Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié, en respectant les codes locaux du bâtiment et la norme CAN/CGA-B149.1 ou .2 du code des appareils et équipements à gaz au Canada, et selon le «Natural Fuel Gas code ANSI Z223» aux États-Unis.

1. L'arrivée de gaz peut être branchée du côté doit ou du côté gauche de l'appareil. Il y a une entrée défonçable de chaque côté pour permettre de brancher et de tester la conduite de gaz.
2. L'orifice de contrôle de gaz est de3/8po NPT. La figure de droite montre le schéma typique d'installation pour tuyau rigide.
3. N'utilisez que des raccords flexibles ou en cuivre approuvés. Installez toujours un raccord-union pour que la conduite de gaz soit facilement démontable pour permettre l'entretien du brûleur et du ventilateur. Voir les caractéristiques pour le gaz pour les détails sur la pression et les normes.



4. Vous devez installer un piège à condensation si une partie de la conduite de gaz est en position verticale. Voir le code CAN/CGA-B149.1 ou .2 pour les détails.
5. Pour le gaz naturel, une conduite en fer d'au moins 3/8po ayant une pression d'au moins 4.5po c.e. (w.c.) doit être utilisée pour l'alimentation à partir du compteur de gaz. Consultez le fournisseur local pour les questions concernant les dimensions des conduites.
6. Un orifice de 1/8po NPT est accessible pour brancher une jauge, autant sur l'entrée que la sortie de la valve à gaz.
7. Ouvrir l'alimentation de gaz et vérifier s'il y a des fuites. NE PAS TESTER AVEC UNE FLAMME NUE. Utilisez une solution détectrice de fuite appropriée.
8. L'appareil et sa valve d'arrêt doivent être débranchés du système d'alimentation en gaz pendant tout test de pression excédant ½ PSI (3.5KPa).
9. L'appareil doit être isolé du système d'alimentation en gaz en fermant sa valve d'arrêt pendant tout test de pression du système d'alimentation en gaz à une pression égale ou inférieure à ½ PSI (3.5KPa).

N.B. : Le branchement à la conduite de gaz peut être fait de tuyau rigide 1/2po, de tuyau de cuivre1/2po ou de raccords flexible (FP15GC). Certaines municipalités ayant des normes spécifiques, consultez toujours les autorités locales en plus du code CAN/CGA-B149.1 ou .2 du code des appareils et équipement à gaz au Canada, et selon le «Natural Fuel Gas code ANSI Z223 aux États-Unis.

Dans l'état du Massachusetts une **valve d'arrêt à poignée en T** doit être utilisé avec tout appareil à gaz. Cette valve doit être certifiée et approuvée par l'état du Massachusetts en vertu du code CMR238 de l'état du Massachusetts.

Important : toujours vérifier s'il y a des fuites de gaz avec une solution d'eau et de savon. Ne pas tester avec une flamme nue.

Caractéristiques pour le gaz

Modèles	ZDV3318N/NE	ZDV3318LP/LPE	ZDV3622N/NE	ZDV3622LP/LPE	ZDVRB3622N/NE	ZDVRB3622LP/LPE
Combustible	gaz naturel	Propane	gaz naturel	Propane	gaz naturel	Propane
Contrôle de gaz	Millivolt /IPI	Millivolt /IPI	Millivolt /IPI	Millivolt /IPI	Millivolt /IPI	Millivolt /IPI
Entrée						
Maximum	19,000 BTU	18,000 BTU	21,000 BTU	21,000 BTU	17,500 BTU	17,500 BTU
Bas	12,100 BTU Low	11,900 BTU	14,200 BTU	16,200 BTU	12,000 BTU	14,000 BTU
Grandeur de l'orifice (0-4500ft)	#45	#55	#43	#54	#47	1.25mm
Obturateur d'air	3/16" ouvert	9/32" ouvert	3/16" ouvert	3/8" ouvert	1/16"	5/16" ouvert

Grandeur de l'entrée de gaz 820 Nova, 3/8po NPT				
Pression de l'alimentation en gaz	**Minimum**	**Normal**	**Maximum**	
Gaz naturel	5.5"	7"	9"	
Propane liquide	11"	11"	12"	

Pression du manifold	**Gaz naturel**	**Propane**
Pression supérieure du manifold	3,5po c.e./,87KPa	10po c.e./2,61Kpaa
Pression inférieure du manifold	1,6po c.e./,40KPa	6,3po c.e./1,57KPa

Système millivolt, allumage et contrôle de brûleur

AVERTISSEMENT POUR VOTRE MSÉCURITÉ LIRE AVANT D'ALLUMER

ATTENTION : Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un feu ou une explosion pourrait survenir ce qui causerait des dommages matériels des blessures et même des pertes de vies.
Toujours allumer la veilleuse, que ce soit pour la première fois pou après une panne, avec la porte vitrée ouvert ou enlevée.

AVANT D'ALLUMER

A Cet appareil a une veilleuse qui doit être allumée manuellement. Pour allumer, suivez fidèlement ces instructions.

B Sentez autour de l'appareil pour détecter des odeurs de gaz. Sentez près du plancher certains gaz sont plus lourds que l'air et restent près du plancher.

QUOI FAIRE S'IL Y A ODEUR DE GAZ

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz. Suivez ses instructions.
- Si vous ne joignez pas le fournisseur de gaz, appelez les pompiers.

C N'utilisez que vos mains pour manipuler la poignée du contrôle de gaz. Ne jamais utiliser d'outils. Si vous ne pouvez pas la pousser ou tourner manuellement n'essayez pas de la réparer. Appelez un technicien qualifié. La forcer ou essayer de la réparer peut causer un feu ou une explosion

D Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs pièces ont été immergées dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et remplacer toute pièce du système de contrôle qui aurait séjourné dans l'eau.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. Arrêtez! Lisez les informations ci-dessus.
2. Réglez le thermostat au plus bas.
3. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
4. Repérez la valve sous le brûleur.
5. Si la poignée de contrôle n'est pas déjà en position d'arrêt, i.e. le mot "OFF" en position 9 heures, poussez la poignée légèrement et tournez dans le sens horaire ↻ jusqu'à "OFF". N.B. : la poignée ne peut pas être tournée de "PILOT" à "OFF" sans être enfoncée légèrement. Ne pas forcer.
6. Attendez cinq [5] minutes pour évacuer tout gaz. S'il y a odeur de gaz. ARRÊTEZ! Suivez les instructions "B" ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz assez à l'étape suivante
7. Poussez la poignée et tournez dans le sens antihoraire ↺ jusqu'à la position "PILOT".
8. Poussez la poignée au fond et tenez-la. Avec l'autre main enfoncez le bouton rouge de l'allumeur jusqu'à ce que ça fasse clic. Observez de près le brûleur de la veilleuse situé à l'arrière du centre gauche du brûleur principal. Si une flamme est apparue continuez à tenir la poignée pendant 20 secondes. S'il n'y a pas de flamme pesez encore le bouton rouge à toutes les 5 secondes jusqu'à ce qu'il y ait une flamme. N.B. : Si après 30 secondes il n'y a toujours pas de flamme, replacer la poignée en position «OFF» et répétez les étapes 5, 6 & 7.
9. Une fois la veilleuse allumée tenez la poignée de contrôle en position enfoncée pendant environ 25 secondes puis relâchez. Si la flamme s'éteint, répétez les étapes 7 et 8.
   - Si la poignée reste enfoncée quand vous la relâchez, arrêtez immédiatement et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
   - Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tournez la poigne de contrôle de gaz à "OFF" (fermé) et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
10. Tournez la poignée de contrôle en position "ON". Pour que le brûleur s'allume, le contrôle mural ou télécommande ou thermostat doit être en position "ON" dans le cas d'un thermostat il doit y avoir demande de chaleur.
11. Fermez la porte d'accès et remettez sous tension l'alimentation électrique de l'appareil.
12. Éteignez la veilleuse lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

ÉTEINDRE L'APPAREIL

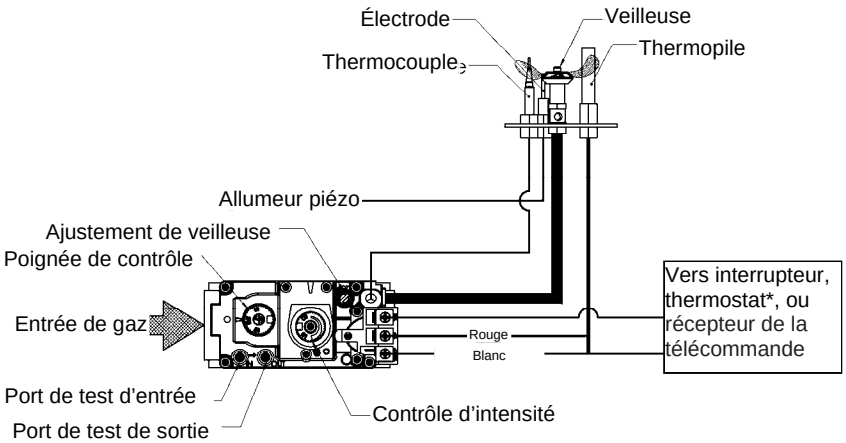
1. Réglez le thermostat au plus bas
2. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
3. Ouvrez la panneau d'accès.
4. Poussez la poignée de contrôle et tournez dans le sens horaire ↻ jusqu'à "OFF". Ne pas forcer.
5. Replacez le panneau d'accès.

N.B. : Un seul dispositif marche/arrêt (on/off) peut être connecté à l'appareil (interrupteur manuel, télécommande, ou thermostat mural). Ceci est d'autant plus important dans le cas d'un foyer encastré ou un poêle parce qu'ils ont un interrupteur à bascule installé en usine.

Longueur de câble maximale recommandée (deux conducteurs) avec interrupteur ou thermostat mural

Calibre du câble	Longueur max.
14	100pi [30,4m]
16	64pi [19,5m]
18	40pi [12,1m]
20	25pi [7,6m]
22	15pi [4,5m]

ATTENTION: NE PAS BRANCHER L'INTERRUPTEUR OU LE THERMOSTAT MILLIVOLT AU COURANT 120 VOLTS.



*Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-2009 - décoratifs) installés aux Etats-Unis.

entretien du brûleur

Dans le but d'assurer un bon fonctionnement et d'éviter la formation de suie, il est recommandé d'effectuer le nettoyage et la vérification du système de brûleur. Ce travail doit être fait par un technicien qualifié ou par votre dépositaire.

⚠ - ATTENTION-

Avant de faire l'entretien du système de brûleur, assurez-vous que l'alimentation en gaz est fermée et que toutes les connections électriques de l'appareil sont débranchées. Laissez l'appareil se refroidir jusqu'à la température de la pièce. La veilleuse peut rester chaude, dans un système de veilleuse intermittente ou continu, même si le brûleur principal n'a jamais été allumé. Faites attention quand vous travaillez dans ce secteur.

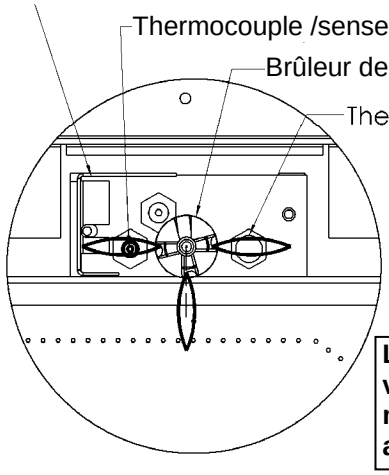
-TOUT LE TRAVAIL DOIT ÊTRE FAIT PAR UNTECHNICIEN QUALIFIÉ ET CERTIFIÉ-

Inspection mensuelle de la flamme

Il est recommandé d'allumer l'appareil au moins une fois par mois et d'en inspecter le patron de flamme pour vous assurer qu'il n'y a pas de problème de tube de brûleur.

ZDV3318,ZDV3622

Ne pas placer de verre dans la zone d'écran de veilleuse.

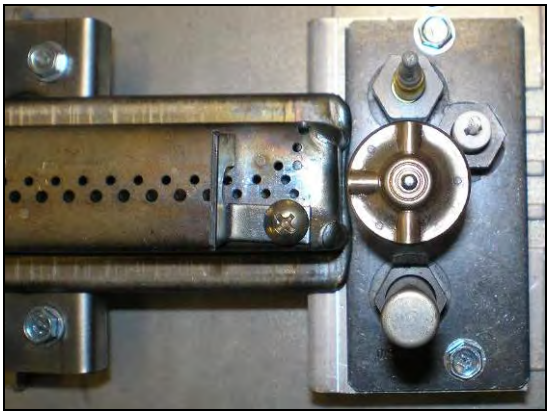


La flamme de veilleuse doit maintenir ce rapport avec le brûleur

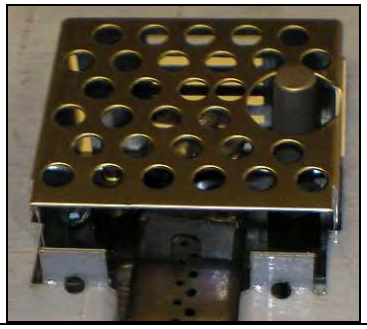
Les flammes doivent ressembler à la photo ci-dessus – la série Solace

ZDVRB3622

Les flammes doivent ressembler à la photo ci- dessus - la série Skyline



La flamme de veilleuse doit maintenir ce rapport avec le brûleur



La veilleuse ne doivent pas être recouverts.

L'écran de veilleuse doit être inspecté visuellement une fois par mois pour voir s'il y signe de détérioration due à l'exposition à la flamme. Remplacez si nécessaire.

Instruction de l'ensemble de conversion – partie A

Numéro	Description	Orifice de veilleuse	Orifice de Brûleur (1000-255)	Duse	Obturateur d'air	Régulateur
3318 -CKLP 3622 -CKLP	Conversion Propane -Milivolt-	1001-P167SI **#30** (977.167)	#55 #54	1000-P201VE 1000-P201VE	9/32" 3/8"	1001-P202SI (0.907.202)
3318 -CKNG 3622 -CKNG	Conversion gaz naturel -Milivolt-	1001-P165SI **#51** (977.165)	#45 #43	1000-P201VE 1000-P201VE	3/16" 3/16"	1001-P201SI (0.907.201)
3622RB-CKLP	Conversion Propane -Milivolt-	1001-P167SI **#30** (977.167)	1.25mm	1000-P201VE	5/16"	1001-P202SI (0.907.202)
3622RB-CKNG	Conversion gaz naturel -Milivolt-	1001-P165SI **#51** (977.165)	#47	1000-P201VE	1/16"	1001-P201SI (0.907.201)
3622RB-CKLPI	Conversion Propane -IPI-	1001-P168SI **#35** (977.168)	1.25mm	1000-P201VE	5/16"	1002-P014SI (0.907.014)
3622RB-CKNGI	Conversion gaz naturel -IPI-	1001-P166SI **#62** (977.166)	#47	1000-P201VE	1/16"	1002-P016SI (0.907.016)
3318 -CKLPI 3622 -CKLPI	Conversion Propane -IPI-	1001-P168SI **#35** (977.168)	#55 #54	1000-P201VE 1000-P201VE	9/32" 3/8"	1002-P014SI (0.907.014)
3318 -CKNGI 3622 -CKNGI	Conversion gaz naturel -IPI-	1001-P166SI **#62** (977.166)	#45 #43	1000-P201VE 1000-P201VE	3/16" 3/16"	1002-P016SI (0.907.016)

Voir le tableau "**Spécification pour le gaz**" pour les pressions d'alimentation. Placez les étiquettes de conversion aussi près que possible des contrôles de gaz convertis. Voir les instructions d'allumage pour vérifier la séquence normale d'allumage du système. IMPORTANT : Toujours rechercher les fuites de gaz avec du savon et de l'eau. NE PAS TESTER AVEC UNE FLAMME NUE.

-ATTENTION-

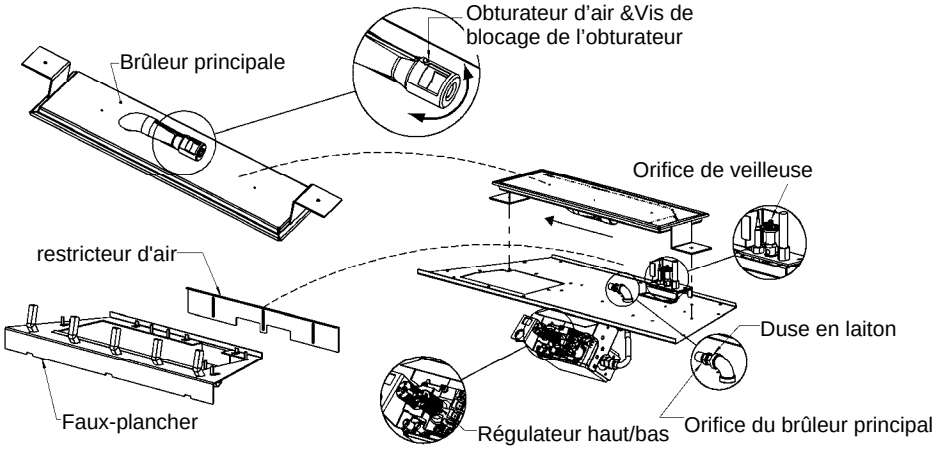
Avant de faire l'entretien du système de brûleur, assurez-vous que l'alimentation en gaz est fermée et que toutes les connections électriques de l'appareil sont débranchées. Laissez l'appareil se refroidir jusqu'à la température de la pièce. La veilleuse peut rester chaude, dans un système de veilleuse intermittente ou continu, même si le brûleur principal n'a jamais été allumé. Faites attention quand vous travaillez dans ce secteur.

-TOUT LE TRAVAIL DOIT ÊTRE FAIT PAR UNTECHNICIEN QUALIFIÉ ET CERTIFIÉ-

Conversion de gaz – Partie A - ZDV3318 / ZDV3622

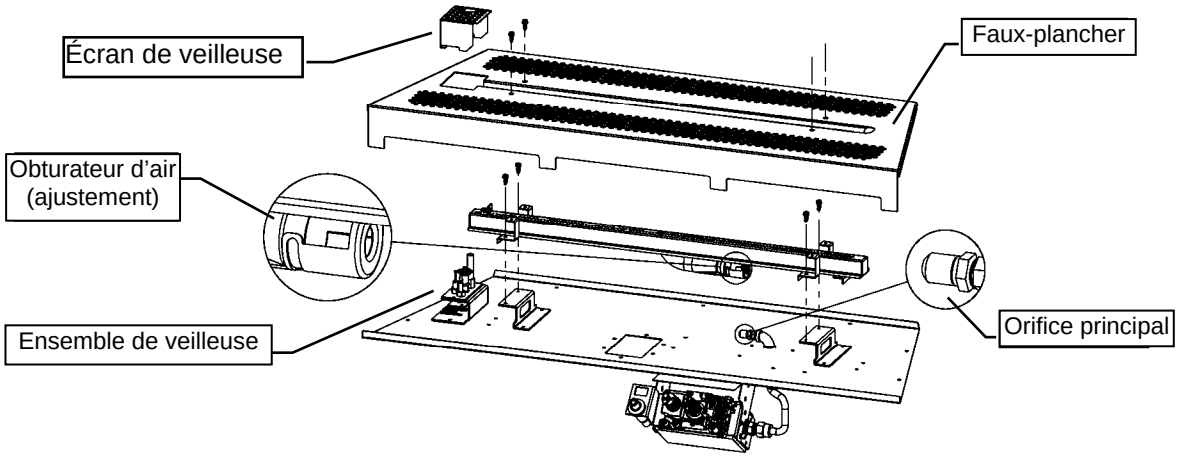
AVERTISSEMENT : Cet ensemble de conversion doit être installé par une entreprise de service qualifiée, selon les informations du manufacturier et tous les codes applicables, et selon les exigences des autorités ayant juridiction. Le fait de ne pas suivre ces instructions à la lettre pourrait causer un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone, ce qui pourrait causer des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. L'entreprise de service est responsable de la bonne installation de cet ensemble. L'installation n'est pas correcte ou complète tant que le fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été testé tel que spécifié dans le manuel d'installation fourni par le manufacturier de l'ensemble de conversion.

Attention :
L'alimentation en gaz doit être fermée avant le débranchement de l'alimentation électrique pour la conversion de gaz.



1. Enlever les [3]vis de bas qui tient le faux-plancher. Enlever les faux-plancher et restricteur d'air.
2. Enlever les [2]vis de bas qui tient le brûleur principale. Glisser le brûleur principale à la gauche, et sortir du foyer.
3. Ajustez l'obturateur d'air au réglage d'air primaire indiqué dans ce manuel ou sur la plaque signalétique. Pour ce faire, desserrez la vis du côté de l'obturateur d'air et tournez jusqu'à la bonne ouverture, mesurez à l'aide d'une mèche de perceuse ou d'un ruban à mesurer. Resserrez la vis.
4. Avec une clé de 1/2", enlevez l'orifice principal et remplacez-le par l'orifice de conversion fourni dans l'ensemble.
5. Replacez le Brûleur principale. Installez le nouvel orifice de brûleur (voir Conversion de la veilleuse) et le régulateur de valve. En suivant les instructions fournies avec l'ensemble de conversion.
6. Replacez le faux-plancher et restricteur d'air.

Conversion de gaz – Partie A – ZDVRB3622



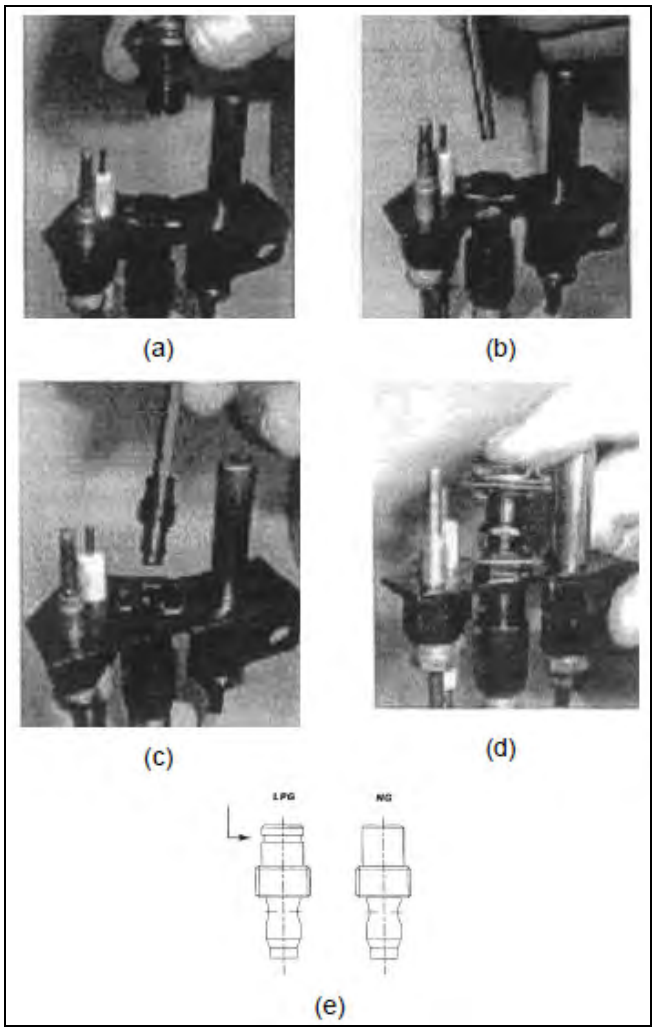
1. Enlevez les quatre [4] vis qui retiennent le faux-plancher. Enlevez les quatre [4] vis qui retiennent l'ensemble de brûleur.
2. Glissez le tube du brûleur vers la gauche pour l'enlever de l'orifice.
3. Enlevez l'orifice principal en utilisant une clé de 1/2" et remplacez-le par celui fourni avec l'ensemble de conversion.
4. Installez le nouvel orifice de veilleuse et la valve régulatrice en suivant les instructions fournies avec l'ensemble de conversion.
5. Ajustez le réglage d'air primaire comme spécifié dans le manuel ou sur la plaque signalétique. Pour ajuster le réglage d'air, desserrez la vis sur le côté du tube de mélange d'air et tournez jusqu'à l'ouverture désirée. Pour mesurer l'ouverture utilisez une mèche de perceuse ou un ruban à mesurer. Resserrez la vis.
6. Réinstallez le faux-plancher et le brûleur en inversant les étapes 1 & 2.

Conversion pour veilleuse à dessus convertible (série 019165X) – partie B

Instructions pour convertir les veilleuses de brûleurs à injection de séries SIT 190 de gaz naturel (GN) à gaz propane liquéfié (GPL) et de gaz propane liquéfié (GPL) à gaz naturel (GN) seulement. Ces informations devraient être considérées comme complémentaires aux instructions du manufacturier de l'appareil.

⚠AVERTISSEMENT : L'Installation de cet ensemble de conversion doit être faite uniquement par un installateur d'appareils à gaz certifié et qualifié.

1. Fermez l'alimentation de gaz de l'appareil.
2. Laissez refroidir le brûleur de la veilleuse jusqu'à température de la pièce
   Avertissement : toucher un brûleur de veilleuse chaud peut causer des blessures.
3. Le capuchon de la veilleuse est maintenu en place par la pression d'un ressort. Enlevez le capuchon en le tirant du support de veilleuse vers le haut (a).
4. Insérez une clé Allen de 5/32po ou 4mm dans le trou hexagonal de l'injecteur (b), et tournez dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit libre du réceptacle de l'injecteur (3).
5. Vérifiez que le nouvel injecteur est approprié pour l'utilisation. Le format de l'injecteur est indiqué sur le côté de l'injecteur proche du dessus. Les injecteurs GPL ont une encoche tout autour proche du dessus, les injecteurs GN n'en ont pas. (e) Référez-vous aux instructions du manufacturier de l'appareil pour connaître le format d'injecteur approprié.
6. Insérez la clé Allen dans le bout de l'injecteur. Puis, insérez dans le réceptacle de l'injecteur, et tournez. Puis, insérez le tout dans le réceptacle de l'injecteur et tournez dans le sens antihoraire jusqu'à un couple de serrage de 9po-lb soit obtenu.
7. Replacez le capuchon de la veilleuse en alignant la languette à la base du capuchon avec l'encoche sur le côté du réceptacle de veilleuse, et poussez le capuchon vers le bas dans le support de la veilleuse (d). Le capuchon doit être d'aplomb sur le support pour assurer un fonctionnement adéquat. Vérifiez que le capuchon est bien placé sur le support de la veilleuse.



SIT Group

⚠AVERTISSEMENT : Cet ensemble de conversion ne doit être utilisée qu'en tant que partie intégrante de l'ensemble de conversion fourni par le manufacturier de l'appareil et spécifiquement pour cet appareil et pour le type de gaz à convertir.

AVIS À L'INSTALLATEUR : Ces instructions doivent êtres laissées avec l'appareil.

instructionsd'installation

7 252 136

820 NOVA mV

Jeu de conversion

⚠ -ADVERTISSMENT!-
L'installation de ce jeu de conversion doit obligatoirement être confiée à un technicien qualifié et diplômé spécialisé dans les appareils au gaz.

INSTRUCTIONS VISANT L'INSTALLATION OU LE REMPLACEMENT DU JEU DE CONVERSION POUR RÉGULATEUR DE PRESSION

1 *Placer le bouton de commande à OFF (Arrêt) et couper l'alimentation en gaz du robinet.*

2 *Au moyen d'un tournevis Torx T20 ou pour vis à tête fendue, retirer et jeter les trois vis de montage du régulateur de pression (A), le chapeau du régulateur de pression (B) ainsi que l'ensemble ressort-membrane (C) (le cas échéant).*

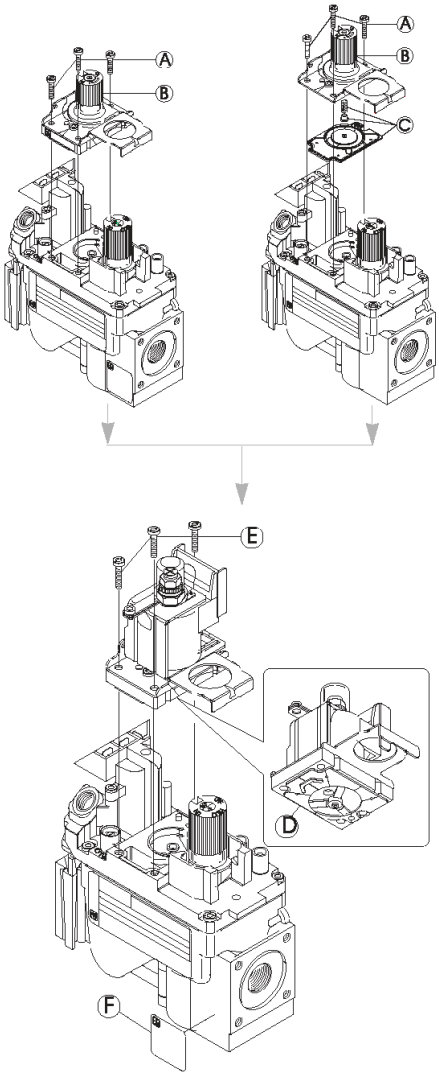
3 *S'assurer que la garniture en caoutchouc (D) est bien en place et installer le nouveau jeu de conversion pour régulateur de pression sur le robinet avec les nouvelles vis fournies (E). Bien serrer les vis (selon un couple de référence de 25 lb/po).*

4 *Fixer l'étiquette d'identification fournie (F) au corps du robinet à un endroit bien visible.*

5 *Rétablir l'alimentation en gaz de l'appareil et rallumer l'appareil selon les instructions du fabricant.*

6 *Le brûleur principal étant allumé (ON), mettre à l'essai le nouveau régulateur de pression avec une solution savonneuse pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite.*

7 *Rallumer le brûleur principal à la position HI et à la position LO et vérifier si le brûleur s'allume et fonctionne de façon adéquate.*



⚠ -ADVERTISSMENT!-
Ce jeu de conversion pour régulateur de pression ne peut être installé qu'en tant que partie intégrante d'un jeu de conversion fourni par le fabricant de l'appareil pour l'appareil en cause et qui convient au type de gaz en cause.

AVIS À L'INSTALLATEUR: Laissez ces instructions avec l'appareil.

SIT Group

Système d'allumage électronique IPI

Exposé général

Le système IPI est un système avancé de contrôle de brûleur vous vous donne la possibilité d'alterner entre une veilleuse constante ou un système d'allumage intermittent. Ceci contrôlé par le commutateur CPI/IPI (Veilleuse constante/allumage intermittent) situé sur le boîtier du système IPI. La différence entre la veilleuse constante ou l'allumage intermittent est le fait que la veilleuse reste allumée ou s'éteint.
En position veilleuse constante, la veilleuse est allumée par le module principal IPI et reste allumée jusqu'à ce que : 1) Le commutateur est déplacé en position IPI ; 2) une panne de courant électrique (piles ou CA) ; 3) le senseur de flamme perd son signal ; 4) une panne de gaz ; ou 5) le module principal IPI est défectueux.
En position allumage intermittent, la veilleuse s'éteint quand l'appareil n'est pas utilisé. L'avantage de ce mode est qu'il n'y a pas de consommation de carburant quand l'appareil est éteint.

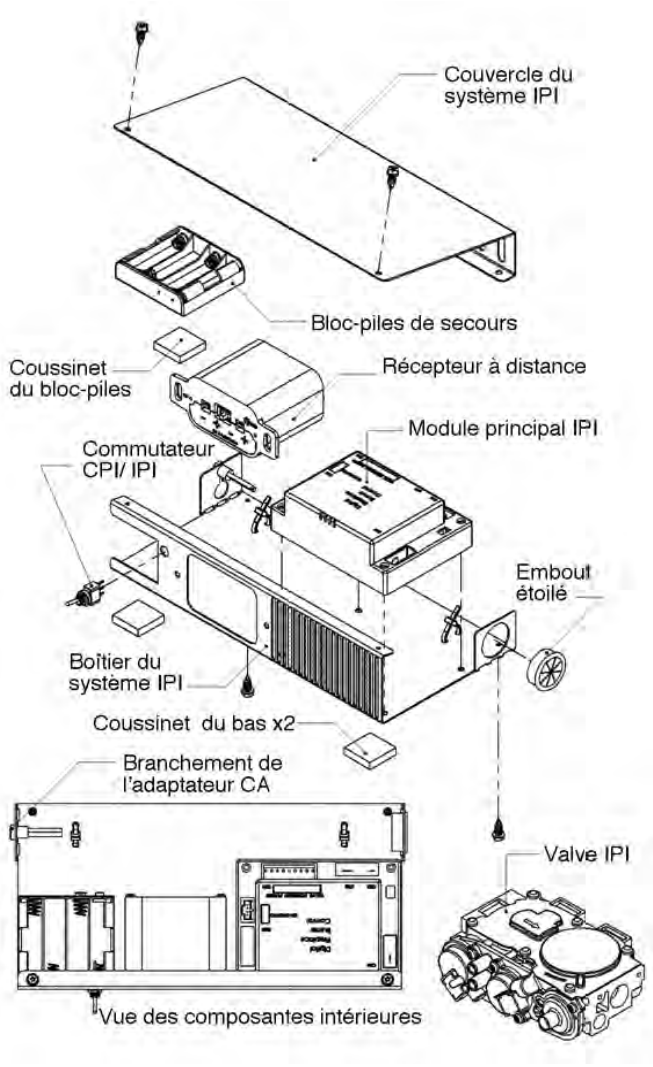
N.B. : Dans certaines juridictions, L'allumage intermittent est obligatoire. Ce qui veut dire que la veilleuse ne peut pas restée allumée si l'appareil n'est pas en fonction.

Composantes

Le cœur du système IPI est le module principal et la valve IPI. Ce sont ces 2 composantes qui permettent au système de faire fonctionner le foyer à gaz. Il y a aussi d'autres composantes qui peuvent compléter le système.

Couvercle du système IPI : Il est essentiel pour garder les composantes à leur température de fonctionnement. **NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE SYSYTÈME SANS LE COUVERCLE.**

Servomoteur modulant : Est une composante qui, ajoutée à la valve, permet de contrôler l'intensité avec la télécommande. Il existe aussi un bouton de contrôle manuel d'intensité. Le servomoteur doit fonctionner de paire avec le système de télécommande.



Bloc-piles de secours : Cette composante permet au système de fonctionner sans adaptateur de courant alternatif. L'avantage étant que le bloc-piles permet à l'appareil de fonctionner même pendant une panne de courant.

N.B. : Dans certaines situations le module principal peut avoir besoin d'être remis en marche. Ceci arrivera si le système est incapable d'allumer la veilleuse dans la période de temps allouée. Le IPI est programmé pour bloquer toutes les commandes. Pour débloquer il faut couper toute alimentation électrique. Ce qui veut dire enlever les piles du bloc-piles et du récepteur de la télécommande, débrancher l'adaptateur de courant du système. Laissez déconnecté pendant environ 25 secondes pour débloquer.

Récepteur à distance : Cette composante permet de contrôler l'appareil avec une télécommande. Il y a 2 commutateurs sur le module récepteur :

Veilleuse continue pour les climats froids (dessous de zéro)

Pour les modèles comportant un IPI il peut être nécessaire de régler l'appareil en mode de veilleuse continue (Standing pilot) pour garder de la chaleur dans la cavité. Cette procédure évite que de l'air froid pénètre dans la cheminée et se rende vers les pièces de la maison. Par le même fait quand la température interne du foyer est légèrement élevée celui-ci garde sa capacité à évacuer proprement les gaz de combustion. Et facilite le démarrage.

-Fonctionnement de la télécommande-

Le Proflame GTM est conçu pour contrôler la fonction marche/arrêt (ON/OFF) du brûleur principal, son niveau de flamme, et procure un contrôle thermostatique "Smart" de la fonction marche/arrêt de l'appareil.

Télécommande
La télécommande est alimentée par 3 piles AAA. La touche mode sert à faire défiler l'index des fonctions et la touche thermostat est utilisée pour passer de la fonction marche/arrêt, ou de l'index des fonctions, à la fonction thermostat.

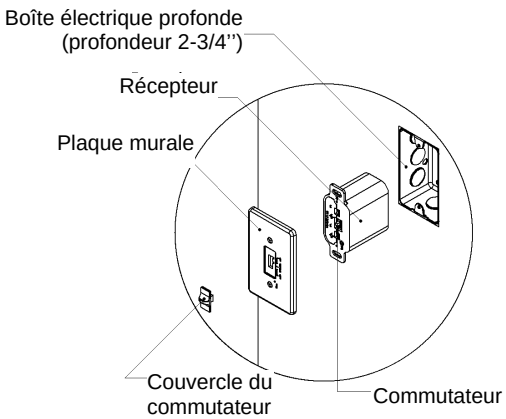
Récepteur
Le récepteur est relié directement à la valve à gaz et au moteur à pas par un faisceau de câble. Le récepteur est alimenté par 4 piles AA. Le commutateur du récepteur a 3 positions : ON (commande manuelle), Remote (télécommande) et OFF (arrêté).

Initialisation du système pour la première fois
Installez les 4 piles AA dans le récepteur. Installez les 3 piles AAA dans la télécommande.
Placez le commutateur à 3 positions à la position "Remote" (télécommande).
Insérez le bout d'un trombone dans le trou marqué "PRG" sur le couvercle avant du récepteur. Le récepteur émettra 3 "beep" pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec la télécommande. Appuyez sur le bouton ON (marche). Le récepteur émettra 4 "beep" pour indiquer que la commande de la télécommande est acceptée. L'Initialisation su système est maintenant terminée.

Affichage de la température
Avec le système en position "OFF", appuyez sur les touches thermostat et mode en même temps. Regardez l'écran LCD de la télécommande pour vérifier qu'il y a un C ou un F à droite de l'affichage de la température de la pièce.

Allumer ou éteindre l'appareil
Appuyez la touche ON/OFF (marche/arrêt) de la télécommande.

Contrôle de flammes à distance
Le Proflame GTM a (6) niveaux de flammes. La touche flèche en bas fait diminuer la hauteur des flammes jusqu'à ce qu'elles soient éteintes. Appuyer sur la touche flèche en haut fera augmenter le niveau des flammes. Si la touche flèche en haut est appuyée lorsque le système est en fonction mais que les flammes sont éteintes, lorsque les flammes s'allumeront elles seront à leur plus haut niveau.



Thermostat (fonctionnement de la télécommande)
La télécommande peut servir de thermostat pour la pièce. Pour activer cette fonction appuyez sur la touche thermostat. L'affichage LCD de la télécommande montrera que la fonction thermostat est activée et affichera la température de réglage. Pour ajuster la température de réglage, appuyez sur les touches flèches jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.

Smart Thermostat (fonctionnement de la télécommande)
La fonction Smart Thermostat ajuste la hauteur des flammes selon la différence entre la température de réglage et la température de la pièce. À mesure que la température de la pièce se rapproche de la température de réglage la fonction thermostatique "Smart" fait diminuer la hauteur des flammes. Pour activer cette fonction appuyer sur la touche thermostat jusqu'à ce que le mot "SMART" apparaisse à droite de l'icone de thermomètre. Pour ajuster la température de réglage, appuyez sur les flèches jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.

Fonction verrouillage des touches
Cette fonction verrouillera les touches pour éviter des réglages non supervisés. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche Mode et sur la flèche en haut en même temps.

Détection de piles faibles
Télécommande – Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, l'icone piles faibles apparait sur l'écran de la télécommande.

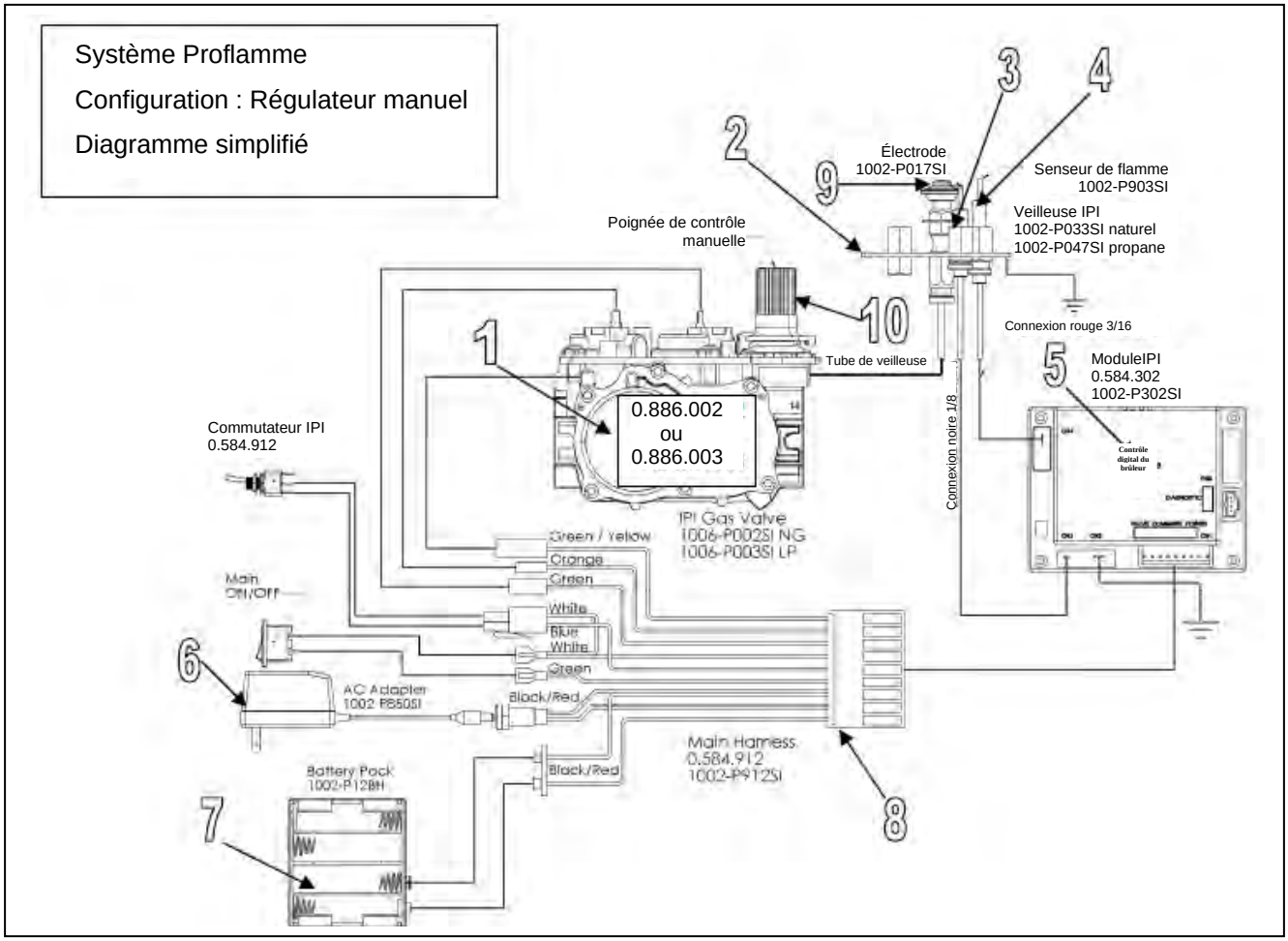
Récepteur - Lorsque les piles du récepteur sont faibles, celui-ci n'émettra pas de "beep" quand le récepteur reçoit une commande marche/arrête de la télécommande. Lorsque les piles du récepteur seront remplacées, le "beep" se fera entendre quand la touche marche/arrêt sera pesée. (Voir Initialisation du système pour la première fois).

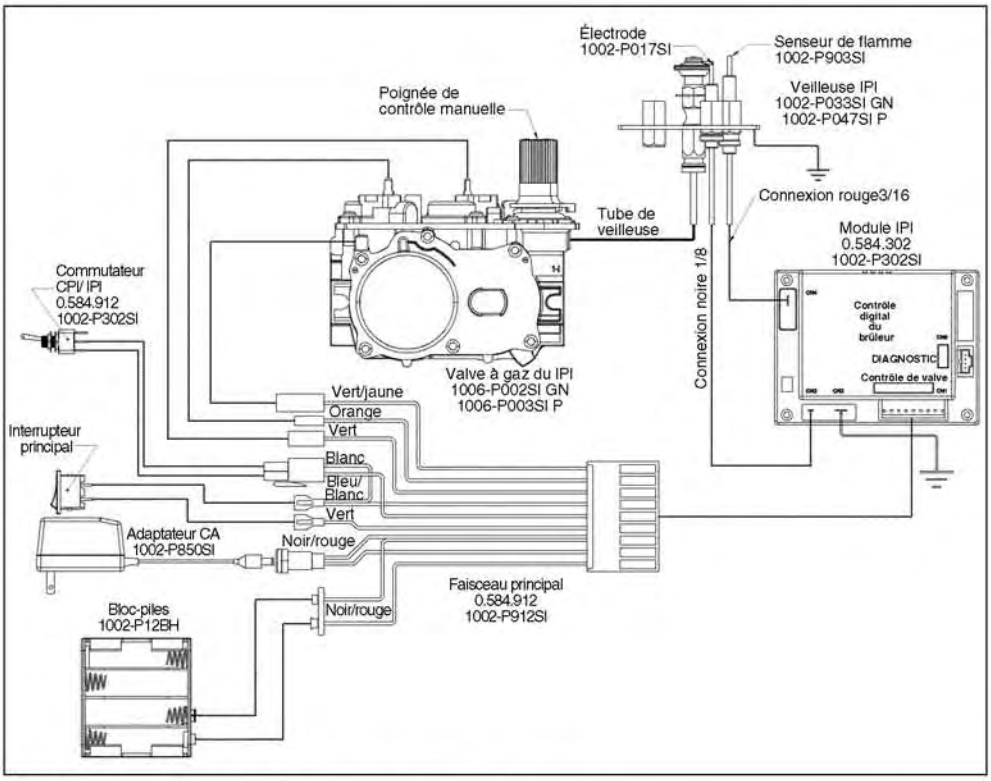
Dérivation manuelle du système de contrôle à distance
Si les piles du récepteur ou de la télécommande son faibles ou épuisées, l'appareil peut être mis en marche manuellement en plaçant le commutateur du récepteur en position ON (marche). L'appareil fonctionnera sans télécommande et le brûleur principal sera activé si la valve à gaz est en position "On" (marche).

N.B. : Le récepteur peut aussi être place à l'extérieur de l'appareil à une distance maximale de 6 pi. Il doit être installé dans une boîte électrique profonde (2-3/4" de profondeur) certifiée. Pour cette configuration un câble électrique rallonge (no 1001-P904SI) est nécessaire.

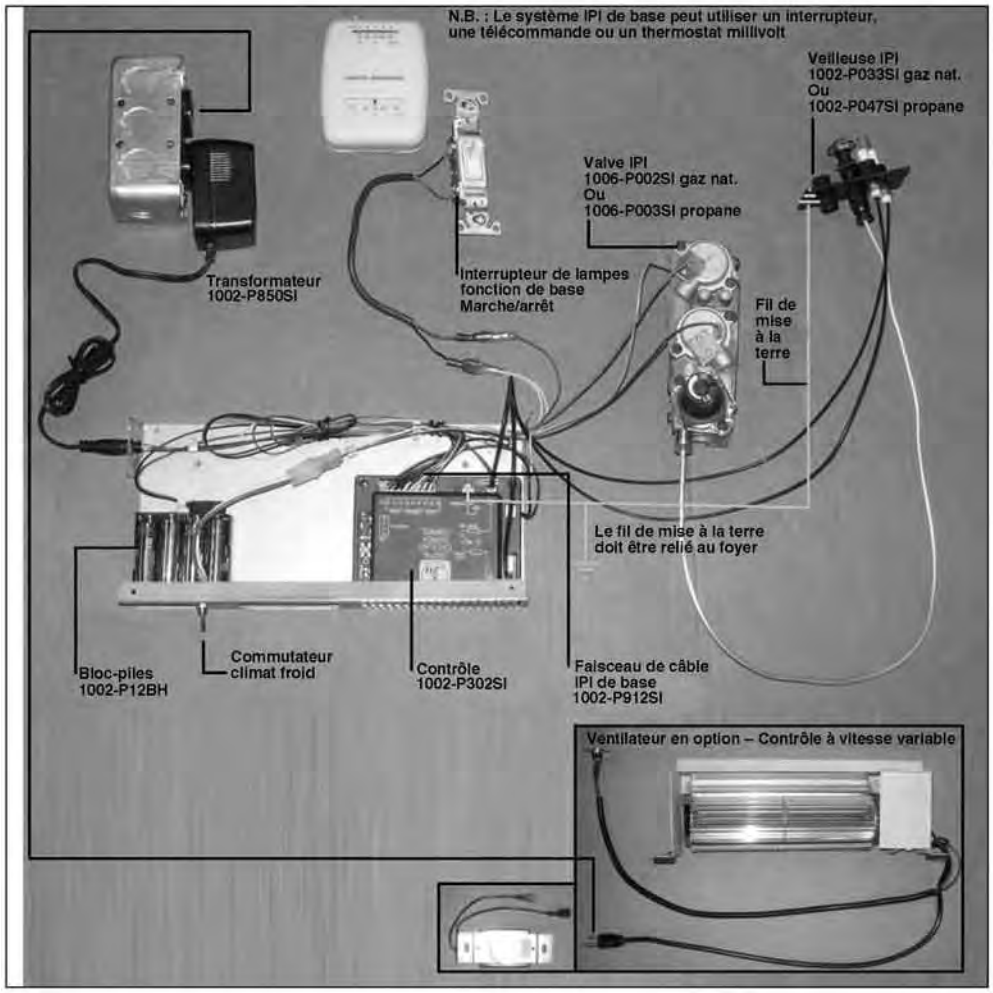
Liste de pièces de l’allumage électronique IPI – Système standard

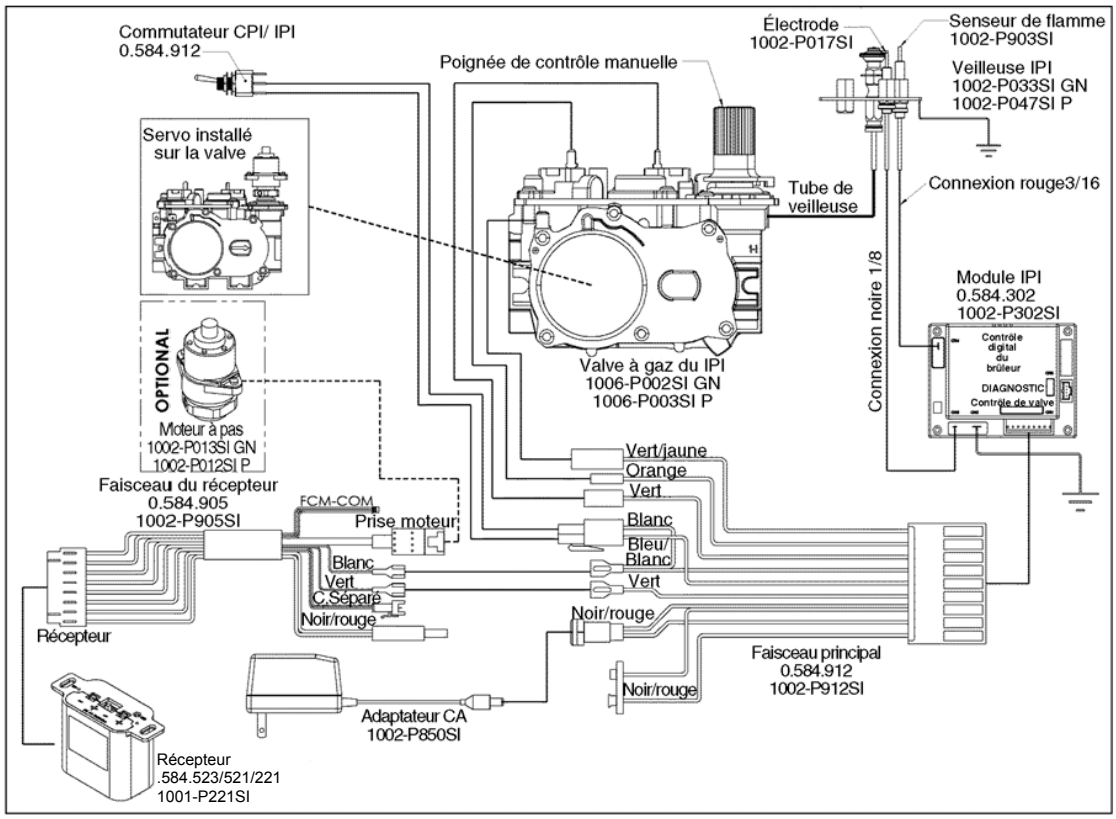
No d’item	No de pièce	Description
1	1006-P002si	Valve IPI intensité GN
	1006-P003si	Valve IPI intensité P
2	1002-P047si	Ensemble de veilleuse-P
	1002-P033si	Ensemble de veilleuse-GN
3	1002-P017si	Électrode (avec fil)
	*1002-P119si	35po Électrode (avec fil)
4	1002-P903si	Senseur de flamme d’électrode
	*1002-P910si	35po Senseur de flamme d’électrode
5	1002-P302si	Carte de l’allumeur IPI
6	1002-P850si	Adaptateur CA
7	1002-P12BH	Bloc-piles
8	1002-P912si	Faisceau de câbles
9	1001-P166si	Orifice de veilleuse-GN#62
	1001-P168si	Orifice de veilleuse-P#35
10	1002-P013si	Moteur à pas-GN
	1002-P012si	Moteur à pas-P
	1002-P016si	Régulateur d’intensité-GN
	1002-P014si	Régulateur d’intensité-P
	*MQRB5143E / MQRB6961E (35po)	



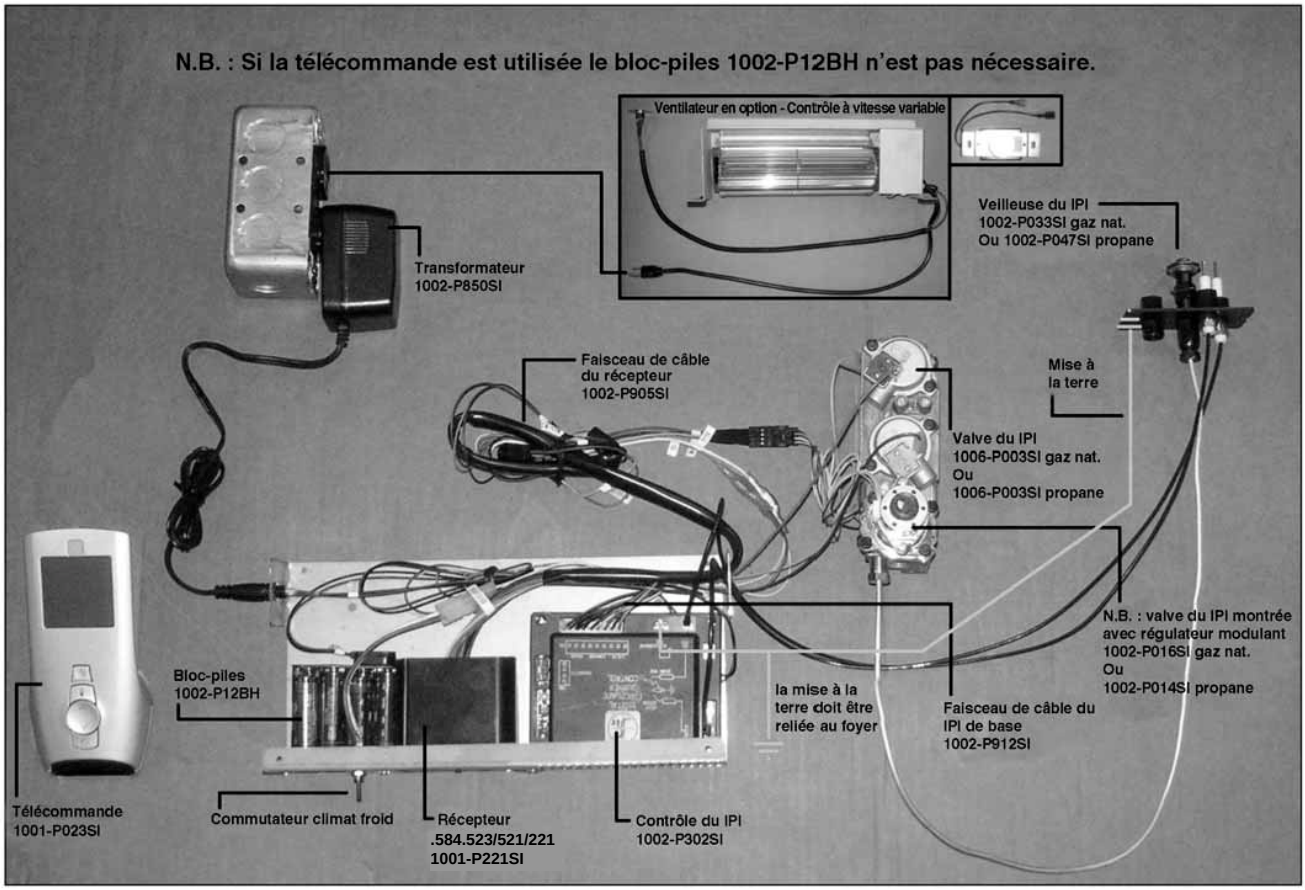


Configuration#1 : Configuration manuelle de base.





Configuration #2: Télécommande marche/arrêt et commande d'intensité manuelle. OPTION : Il est nécessaire d'installer un servomoteur sur la valve des appareils dont l'intensité peut être contrôlée à distance. Les connecteurs du servo doivent être branchés au faisceau du récepteur.

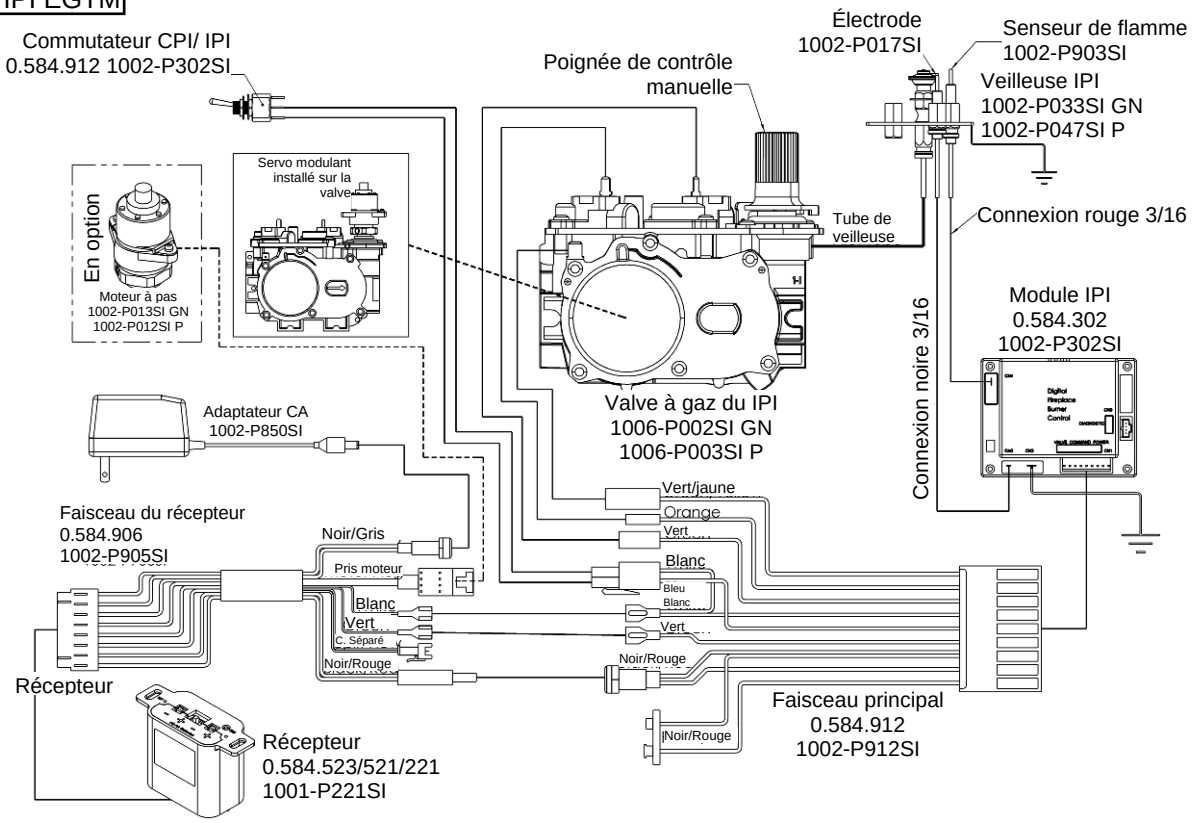


Système EGTM / GTM –Sans piles

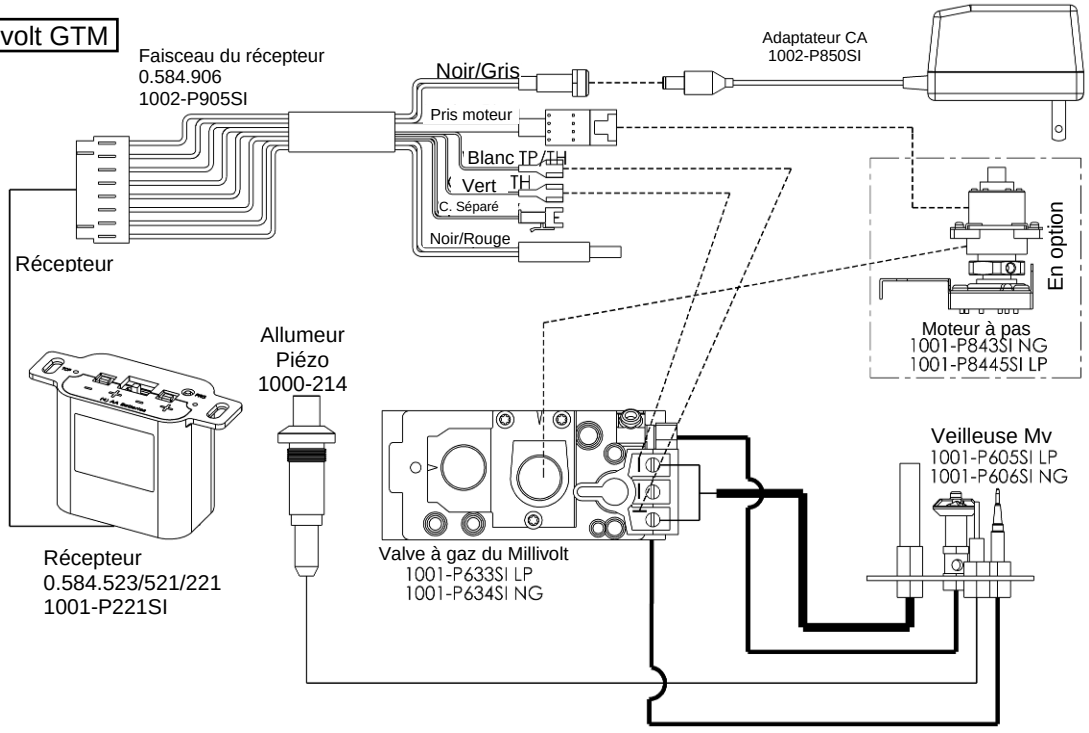
-Faisceau de câble requis, no de pièce : 1002-P906si.
-Les systèmes Millivolt nécessitent aussi un bloc d'alimentation no de pièce : 1002-P850si.

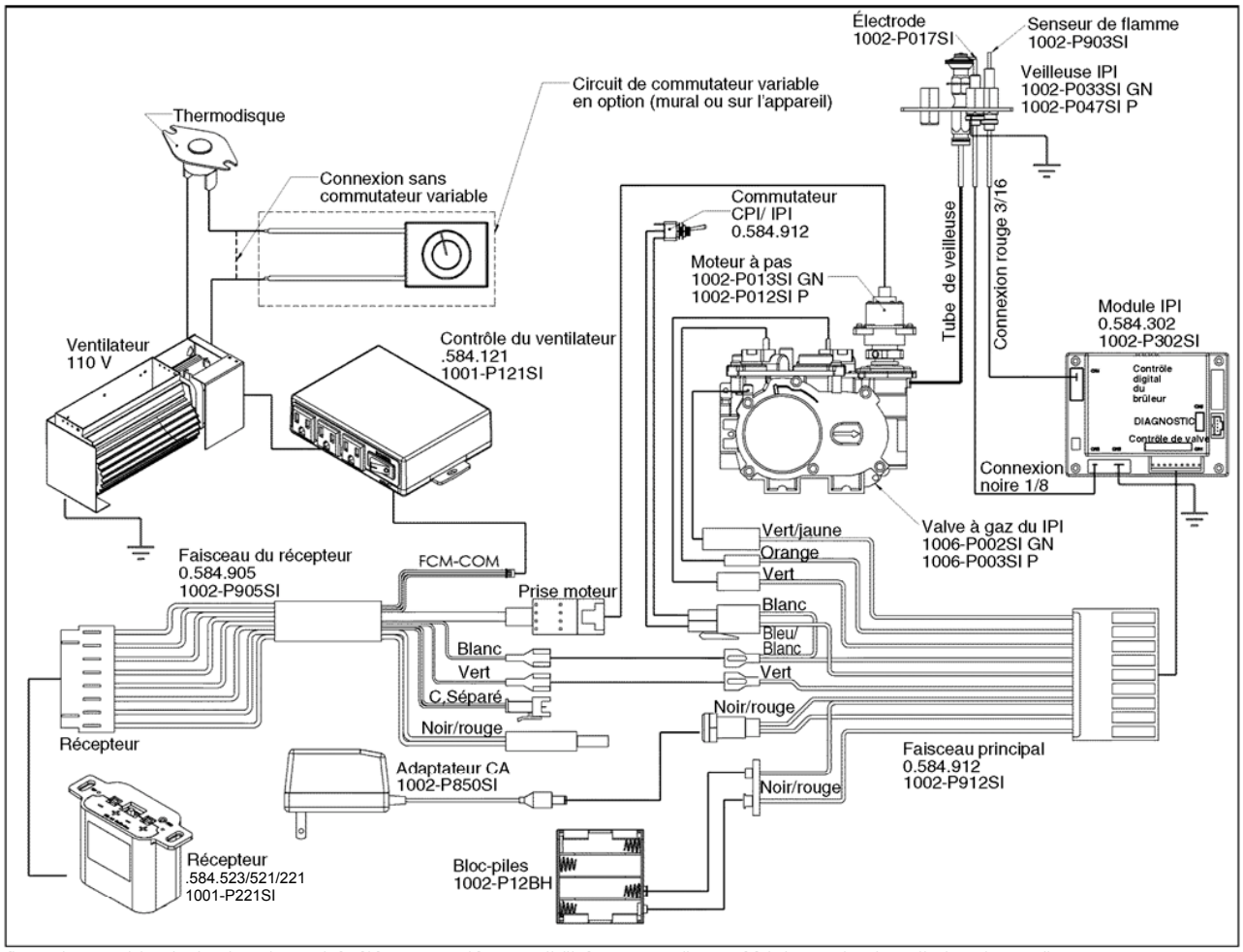
Le système de contrôle à distance & les systèmes IPI ou Millivolt peuvent être alimentés par un adaptateur AC. Ce qui est avantageux si vous ne voulez pas avoir à utiliser de piles. Branchez simplement l'adaptateur AC au faisceau de câble du récepteur. Tel qu'indiqué au schéma ci-dessous.

Système IPI EGTM

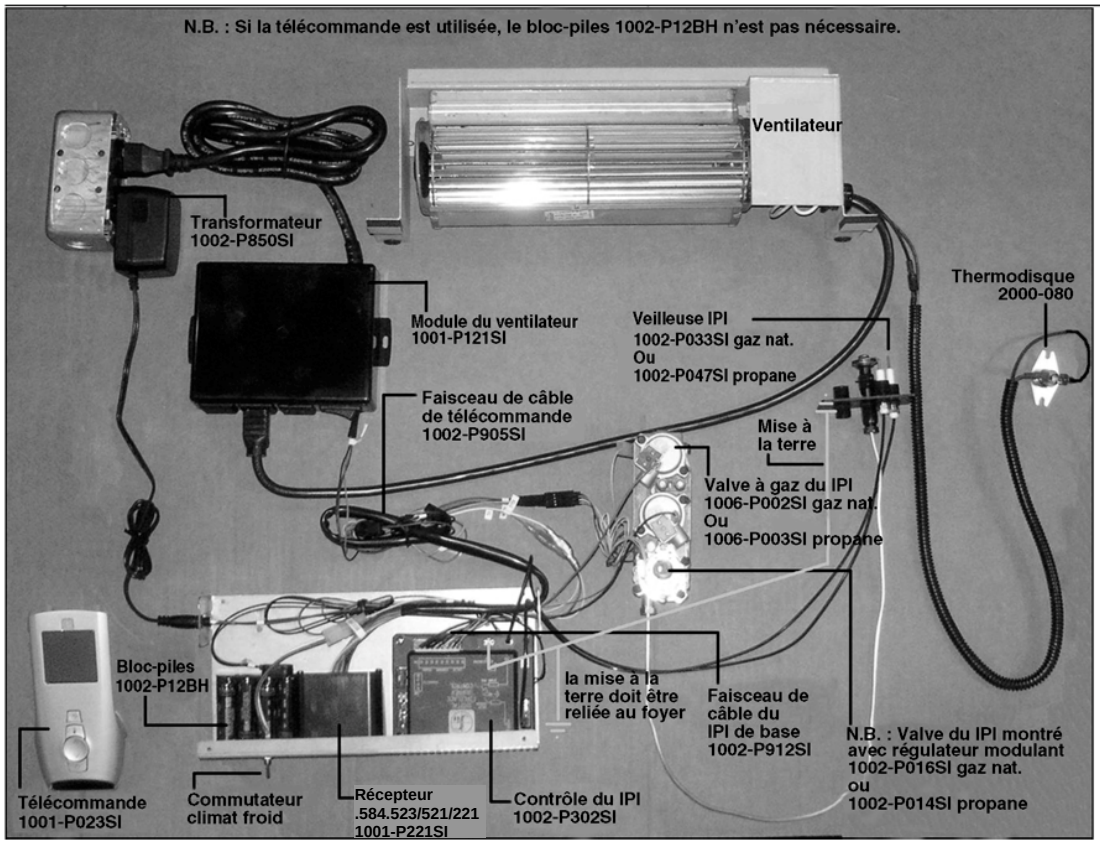


Système Millivolt GTM





Configuration #3: Marche/arrêt et intensité télécommandés, possibilité pour ventilateur. Voir la section installation du ventilateur.



Instructions de l'allumage électronique

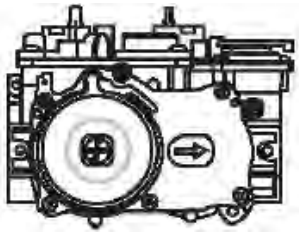
AVERTISSEMENT
Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un incendie ou une explosion pourrait survenir, causant des dommages à la propriété, des blessures et même des pertes de vie.
Toujours allumer la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou à la suite d'une panne de gaz, avec la porte vitrée ouverte ou enlevée.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LIRE AVANT D'ALLUMER :

A. Ce foyer est équipé d'un système d'allumage automatique de la veilleuse. Ne **PAS** essayer de l'allumer manuellement.
B. Sentez autour de l'appareil pour détecter des odeurs de gaz. Sentez près du plancher certains gaz sont plus lourds que l'air et restent près du plancher.
C. Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs pièces ont été immergées dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et remplacer toute pièce du système de contrôle qui aurait séjourné dans l'eau.

QUOI FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Fermez toute alimentation en gaz de l'appareil.
- Ouvrez toutes les fenêtres
- Ne tentez pas d'allumer l'appareil.
- Ne touchez aucun interrupteur électrique. N'utilisez aucun téléphone dans l'édifice.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin et suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz appelez les pompiers.



INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE :

1. Arrêtez! Lisez les informations ci-dessus.
2. Enlevez les piles du récepteur et/ou du bloc-piles de secours.
3. Coupez toute alimentation électrique de l'appareil.
4. Cet appareil est équipé d'un système d'allumage qui allumera automatiquement la veilleuse. Ne pas essayer de l'allumer manuellement.
5. Ouvrez la porte vitrée.
6. Tournez manuellement la valve d'arrêt dans le sens horaire jusqu'à «OFF». (Située derrière le panneau d'accès).
7. Attendez 5 min. pour éliminer tout gaz. Si vous sentez une odeur de gaz ARRÊTEZ! Suivez les instructions B ci-dessus. Si vous ne sentez aucune odeur de gaz passez à l'étape suivante.
8. Tournez la valve d'arrêt dans le sens antihoraire jusqu'à «ON».
9. Fermez la porte vitrée.
10. Remettre sous tension l'alimentation électrique de l'appareil et replacez les piles dans le transmetteur/récepteur et le bloc-piles de secours.
11. Mettez à «ON» le commutateur du brûleur principal. Si vous utilisez une télécommande référez-vous à la section appropriée de ce manuel pour l'activation.

ÉTEINDRE L'APPAREIL :

1. Coupez toute alimentation électrique de l'appareil, avant d'en faire l'entretien ou de faire des réparations, enlevez aussi les piles du transmetteur/récepteur et du bloc-piles de secours.
2. Le panneau d'accès de l'intérieur de la chambre de combustion doit être enlevé pour donner accès à la valve d'arrêt.
3. Si une valve d'arrêt alternative a été installée elle peut être fermée au lieu d'aller dans la chambre de combustion pour accéder à la valve d'arrêt du foyer.

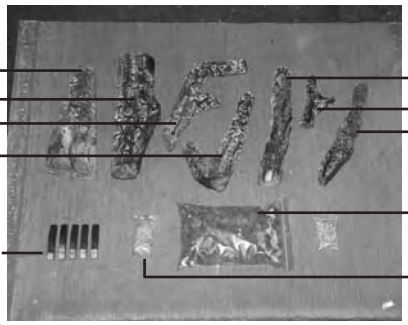
Dépannage du système de contrôle de gaz

Avertissement

AVANT DE PROCÉDER À TOUT TRAVAIL OU ENTRETEIN DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GAZ, ENLEVER LA PORTE VITRÉE. N.B. : Avant de procéder au dépannage du système de contrôle de gaz assurez-vous que l'interrupteur de gaz est en position « ON »

Problème	Cause possible	Solutions
L'allumeur ne s'allume pas.	Électrode de la veilleuse défectueuse ou mal alignée.	Regardez s'il y a une étincelle à l'électrode et à la veilleuse : S'il n'y en a pas et que le fil de l'électrode est bien branché, changez l'allumeur.
	Allumeur défectueux (bouton-poussoir).	Allumez la veilleuse avec une allumette. Si la veilleuse s'allume, éteignez-la et pressez le bouton rouge encore une fois. Si la veilleuse ne s'allume pas vérifiez l'espace de l'électrode à la veilleuse, il devrait être de 1/8po à 1/4po pour permettre une bonne étincelle.
La veilleuse ne reste pas allumée même si vous avez suivi les instructions à la lettre.	Thermocouple défectueux (Interrupteur de flamme si applicable).	Regardez la flamme de la veilleuse, elle doit empiéter sur le générateur et le thermocouple. Dégagez ou ajustez la veilleuse pour un empiétement maximal de la flamme sur le générateur et le thermocouple. Remplacez le thermocouple si la veilleuse ne reste pas allumée. (Serrer à la main 1/8 de tour)
	Aimant de valve défectueux.	Remplacez la valve si la veilleuse ne reste pas allumée après avoir replacé la valve.
Le gaz ne se rend pas au brûleur, la veilleuse est allumée, poignée de la valve à « ON », interrupteur mural à « ON ».	Défectuosité de l'interrupteur mural, ou du filage.	Vérifier les connexions de l'interrupteur et du filage. Installez un fil de liaison entre les terminaux à l'interrupteur mural. Si le brûleur s'allume, remplacez l'interrupteur mural. Si non installez un fil de liaison entre les fils de l'interrupteur mural à la valve. Si le brûleur s'allume, les fils sont défectueux ou mal branchés.
	Le générateur ne génère pas un voltage suffisant.	Testez le générateur avec un testeur millivolt. Prenez une mesure aux terminaux de la valve à gaz. Devrait être au moins 325 millivolts lorsque le bouton de la valve est enfoncée en position veilleuse et l'interrupteur mural à « OFF ». Remplacez le générateur si la mesure est inférieure.
	Orifice du brûleur obstrué.	Vérifiez et dégagez l'orifice.
	Opérateur automatique de valve défectueux.	Débranchez, de la valve, les fils de l'interrupteur mural. Installez un fil de liaison entre les terminaux du haut et du bas le la valve. Mettre la valve en position « ON ». Si le brûleur principal ne s'allume pas, remplacez la valve.
La veilleuse s'éteint souvent.	La flamme de la veilleuse peut être trop faible ou trop haute déclenchant la mise au repos de sécurité de la veilleuse.	Nettoyez la veilleuse et/ou ajustez la flamme de la veilleuse pour un empiétement maximal au générateur et thermocouple.
La flamme sort du brûleur et s'éteint en moins de 30 secondes.	La doublure intérieure s'est débranchée de la sortie ou du terminal, la flamme manque d'oxygène.	Replacez la doublure à la sortie ou à l'évent avec des vis, de la silicone ou des attaches tel qu'indiqué dans le manuel.
La flamme sort du brûleur et s'éteint d'un côté alors que le reste de la flamme reste allumée.	Mauvaise installation de la brique réfractaire. La brique réfractaire est probablement inclinée.	Assurez-vous que la brique réfractaire est bien poussée contre le mur du foyer et retenue par le crochet.

Assemblage des bûches LOGC50



LANGUETTE DE POSITION-NEMENT Bûche 4
LANGUETTE DE POSITION-NEMENT Bûche 3
LANGUETTE DE POSITION-NEMENT Bûche 1
LANGUETTE DE POSITION-NEMENT Bûche 2

APPAREIL MONTRÉ

ÉTAPE 1 - Les appareils ont des loquets. Pour enlever la porte vitrée, décrochez les loquets et soulevez la porte du support du bas.

ÉTAPE 2 - Sortez les bûches de la boîte et inspectez chaque bûche.

ÉTAPE 3 - Placez les cinq barreaux de grilles (fournies avec l'appareil) dans les encoches pour barreaux de grilles.

ÉTAPE 4 - Trouvez la languette de positionnement pour le côté gauche la bûche 1. Placez la bûche 1 sur la languette en alignant celle-ci avec le trou de positionnement situé sur la bûche 1.

ÉTAPE 5 - Trouvez la languette de positionnement pour le côté gauche la bûche 2. Placez la bûche 1 sur la languette en alignant celle-ci avec le trou de positionnement situé sur la bûche 2.

ÉTAPE 6 - Trouvez les languettes de positionnement de la bûche 3. L'encoche de la bûche 3 doit être placée contre ces 2 languettes et par-dessus la bûche 1 (tel qu'illustré).

ÉTAPE 7 - Trouvez la languette de positionnement de la bûche 4. à droite à l'arrière de la chambre de combustion. Poussez la bûche 4 jusqu'à la languette. Placez la petite branche en Y sur le rebord (section arrière) de la bûche 2. N.B. : Faites attention à ce que les bûches ne reposent pas directement sur l'ouverture des ports de gaz.

Assemblage des bûches (suite)

ÉTAPE 8 - Cassez la braise incandescente en morceaux de 1/4po. Placez la braise sur le brûleur avant mais assurez-vous de ne pas recouvrir l'ouverture de l'entrée d'air qui est située entre le brûleur avant et le faux plancher.

ÉTAPE 9 - Sur la bûche 5, vous trouverez une encoche de positionnement qui s'alignera avec le barreau de grille du milieu. Glissez la en place et déposez la bûche 5 sur la zone plane de la bûche 2.

ÉTAPE 10 - Placez la bûche 6 contre le deuxième barreau de grille à partir de la droite. La bûche 6 s'appuiera sur la bûche 2 (ne pas placer sur les ports du brûleur principal)

ÉTAPE 11 - Penchez la bûche 7 contre la deuxième grille à partir de la gauche et placez-la dans l'encoche de la bûche 5. (ne pas placer sur les ports du brûleur)

ÉTAPE 12 - Placez la roche sur le faux plancher seulement. N.B. Ne recouvrez pas l'ouverture de l'entrée d'air située entre la grille et le faux plancher.

ÉTAPE 13 - Saupoudrez la vermiculite sur les roches pour compléter l'assemblage des bûches.

Accessoires disponibles pour les appareils Skyline & ZDVRB3622 avec brûleur à ruban

ACCESSOIRES	MQRB3328	MQRB3632	MQRB4236	ZDVRB3622
Sable de silice	Sac de 5lb, inclus avec l'appareil	Sac de 5lb, inclus avec l'appareil	Non disponible	Non disponible
Verre décortif - Blanc MQG5W	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Sac de 5lb, inclus avec l'appareil	Dépositaire MQ seulement
Verre décortif - Cuivre MQG5C	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Sac de 5lb, inclus avec l'appareil
Verre décortif –Bleu Azuria MQG5A	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Dépositaire MQ seulement
Verre décortif –Noir MQG5B	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Oui / 5LB MAX	Dépositaire MQ seulement
MQROCK2	Oui	Oui	Oui	Dépositaire MQ seulement
MQROCK3	Oui	Oui	Oui	Dépositaire MQ seulement
MQRBD1	Oui	Oui	Oui	Dépositaire MQ seulement
MQSTONE	Oui	Oui	Oui	Dépositaire MQ seulement
MQEMBER	Oui	Oui	Oui	Dépositaire MQ seulement
ULK2	Oui	Oui	Oui	Oui

• **SABLE DE SILICE -** Le sable de silice peut être répandu sur tout le faux-plancher si désiré.

N.B. : -Le sable de silice peut être utilisé seul ou avec d'autres accessoires.

• **VERRE (MQG5W, MQG5C, MQG5A, MQG5B)**- Si vous utilisez ce média répandez la braise de verre uniformément sur le faux-plancher et le brûleur. Faites attention en plaçant la braise de verre près de la veilleuse. Les trous qui vont de la veilleuse au tube de brûleur ne doivent pas être bloqués ou recouvert, ceci pourrait retarder l'allumage.

Les genres de verre suivant sont approuvés :

•**Braise de verre de ½" de American Fireglass.**

Quantité maximale: gaz naturel : 5 lb, appareil au propane 5 lb.

•**Silicate de sodium de Firegear.**

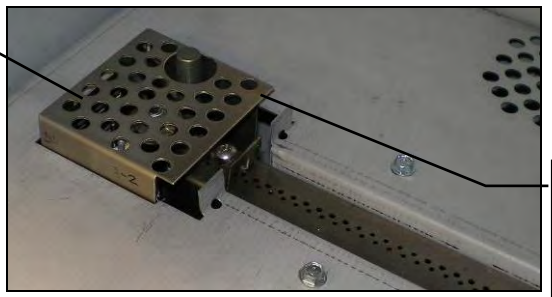
Quantité maximale: gaz naturel : 5 lb, non recommandé pour les appareils au propane.

ATTENTION

• La zone de la veilleuse ne doit pas être recouverte, ceci retarderait l'allumage

• Ne pas changer ou substituer les braises de verre fournies avec et appareil. Si vous les remplacez, utilisez seulement le verre de remplacement disponible chez votre détaillant autorisé.

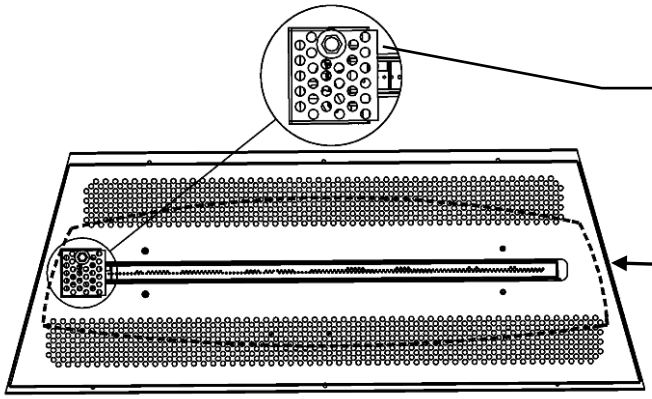
La zone de la veilleuse <u>ne doit pas être</u> recouverte



*L'écran de veilleuse doit être inspecté visuellement une fois par mois pour voir s'il y a signe de détérioration due à l'exposition à la flamme. Remplacez si nécessaire.

L'utilisation de tout autre verre peut modifier la performance de l'appareil et n'est pas couverte par la garantie

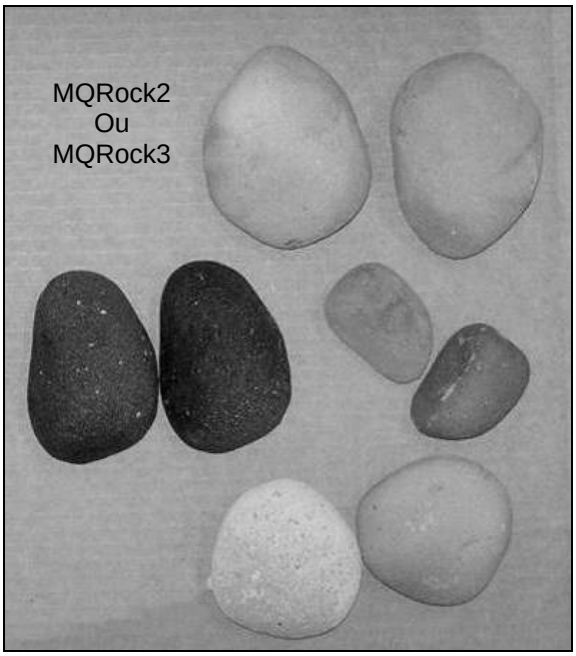
Le verre peut se décolorer s'il est placé sur le brûleur, ceci n'est pas couvert par la garantie.

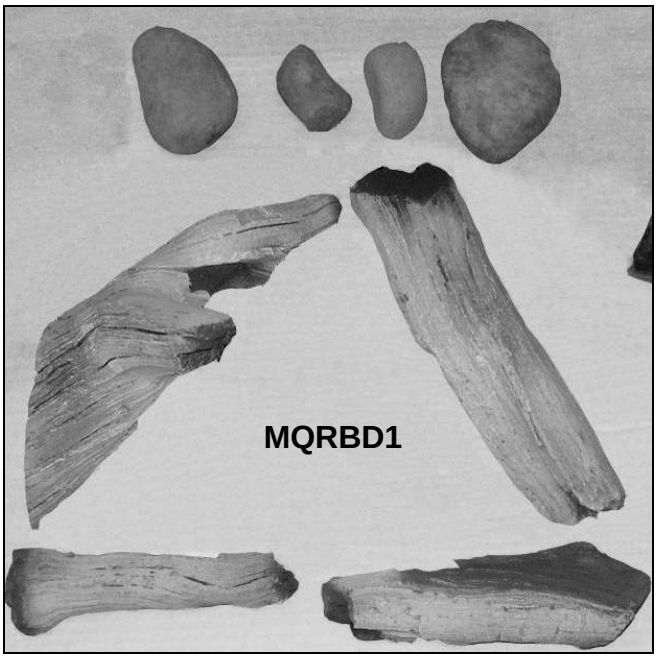


La zone de la veilleuse <u>ne doit pas être</u> recouverte

Disposition de la braise de verre du ZDVRB3622 & MQRB4236. Laissez 3-4 rangés de perforations libres à l'avant et à l'arrière du faux-plancher. Recouvrir toutes les perforations de l'arrière peut causer un retour de flamme.

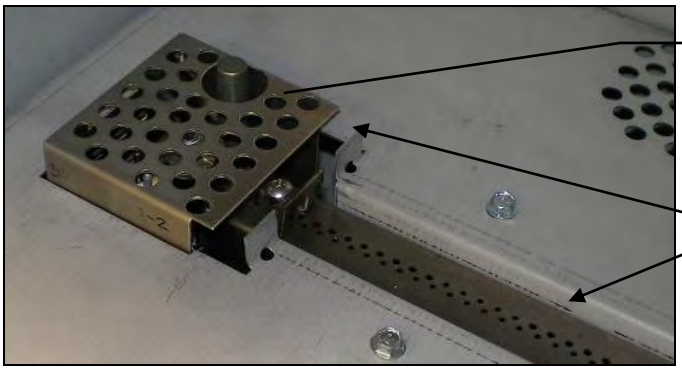
- **MQROCK2, MQROCK3, MQRBD1 -** Placez les roches sur le faux-plancher au hasard. Faites attention de ne recouvrir aucune partie des tubes de brûleur sinon il pourrait se former de la suie.





⚠ N.B.

- **La zone de la veilleuse ne doit pas être recouverte, ceci causerait un retard d'allumage.**
- **Ne pas mettre de roche ou de bûche sur aucune des parties du tube de brûleur, ceci causerait de la formation de suie.**
- **Certaines configurations de positionnement de bûches peuvent faire rouler la flamme vers l'arrière. Causant la formation de suie. Si ceci se produit, repositionnez les buches.**



*L'écran de veilleuse doit être inspecté visuellement une fois par mois pour voir s'il y signe de détérioration due à l'exposition à la flamme. Remplacez si nécessaire.

Les tubes du brûleur et la zone de la veilleuse ne doit pas être recouverts

- **MQ STONE ENSEMBLE DE ROCHES DÉCORATIVES SET-** Placez les roches sur le faux-plancher et le tube de brûleur au hasard. Ne pas en mettre plus d'une épaisseur ou les superposer quand elles sont sur le tube du brûleur. Ne pas recouvrir le secteur de la veilleuse. Les roches ne seront pas toutes utilisées

- **MQEMBER-** Placez les morceaux de braise incandescente au hasard. La braise peut être utilisée seule ou avec d'autres accessoires.

- **ULK2 Ensemble de lampes universel (Ensemble d'éclairage en option)-** Voir la page d'installation séparée.

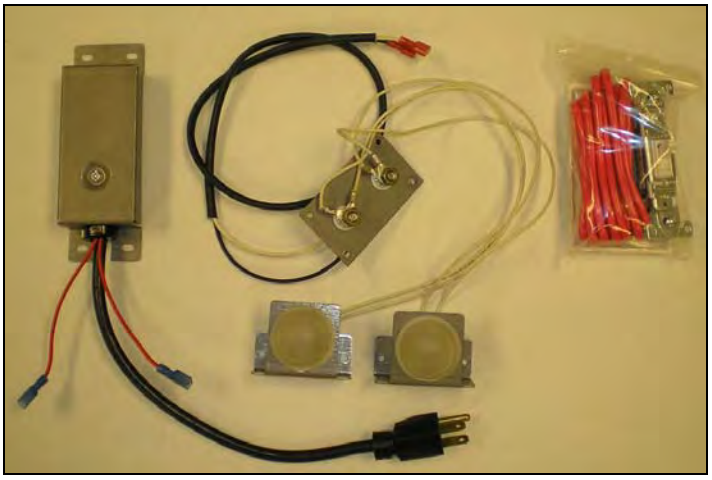
ULK2 Ensemble d'éclairage universel (ensemble de lampes optionnel)

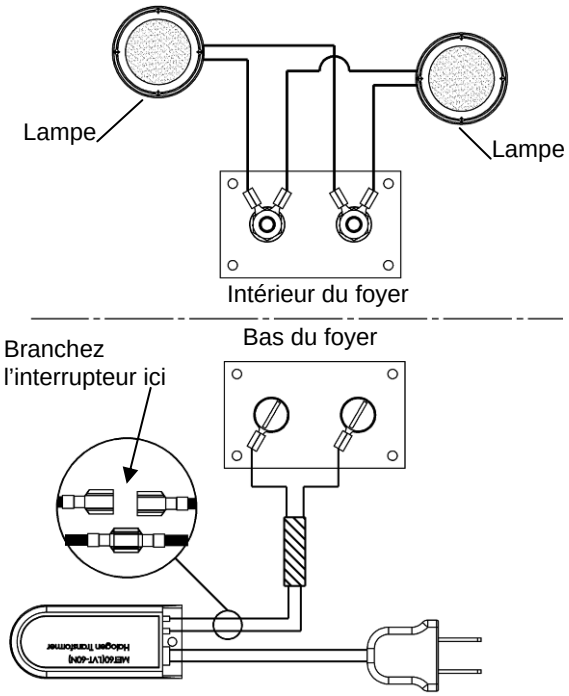
Pour la série Skyline II (MQRB3328, MQRB3632, MQRB4236) et le ZDVRB3622 de Kingsman

SVP respectez le code national électrique ANSI/NFPA 70 aux É.U. et le code national électrique CAN/CSA C22.1 au Canada.

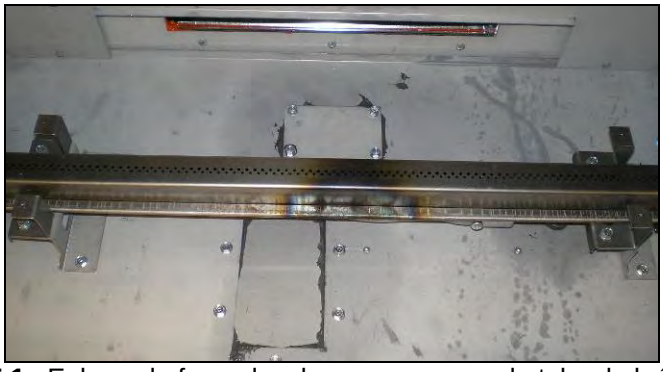
Contenu de l'ensemble :

- [2] Lampes halogènes 12V
- Plaque de lampes avec plots de contact isolés & câble
- Transformateur 12VAC avec fiche à 3 branches & câbles de connexion

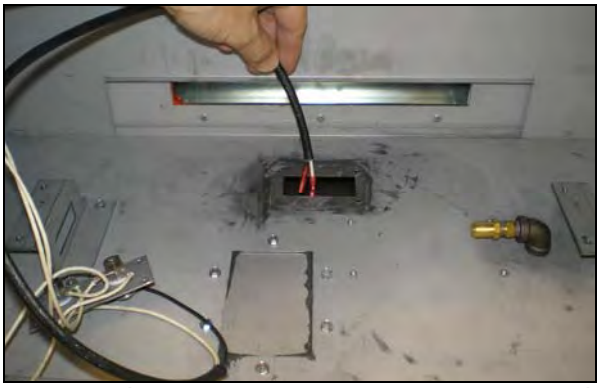




INSTALLATION:

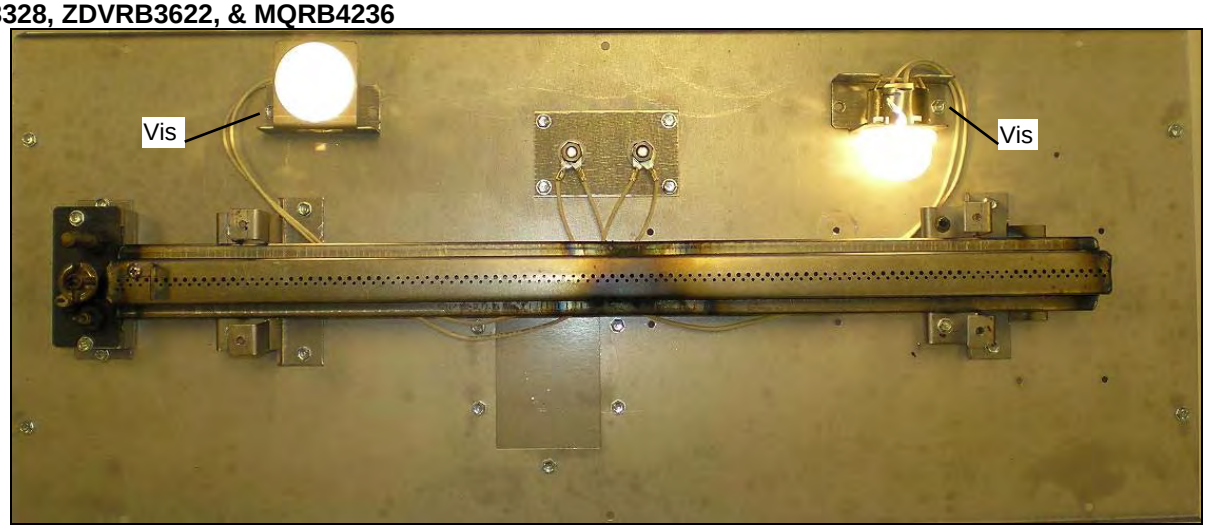


ÉTAPE 1 : Enlevez le faux-plancher pour exposer le tube du brûleur. Enlevez le tube du brûleur et le couvercle comme illustré ci-dessus. Enlevez le vieux scellant de l'ouverture.

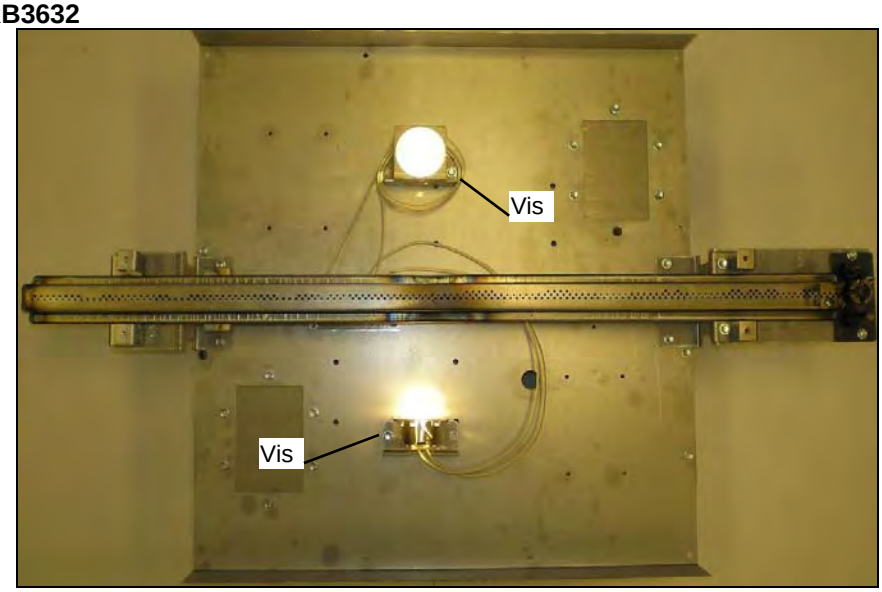


ÉTAPE 2 : Insérez le fils de la lampe par le trou d'accès de la chambre de combustion comme illustré ci-dessus. Appliquez du nouveau scellant (Mill-Pac). Fixez la plaque avec des vis.

MQRB3328, ZDVRB3622, & MQRB4236

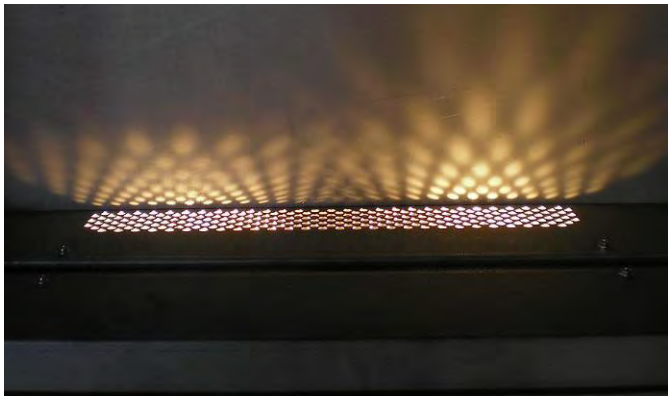


MQRB3632



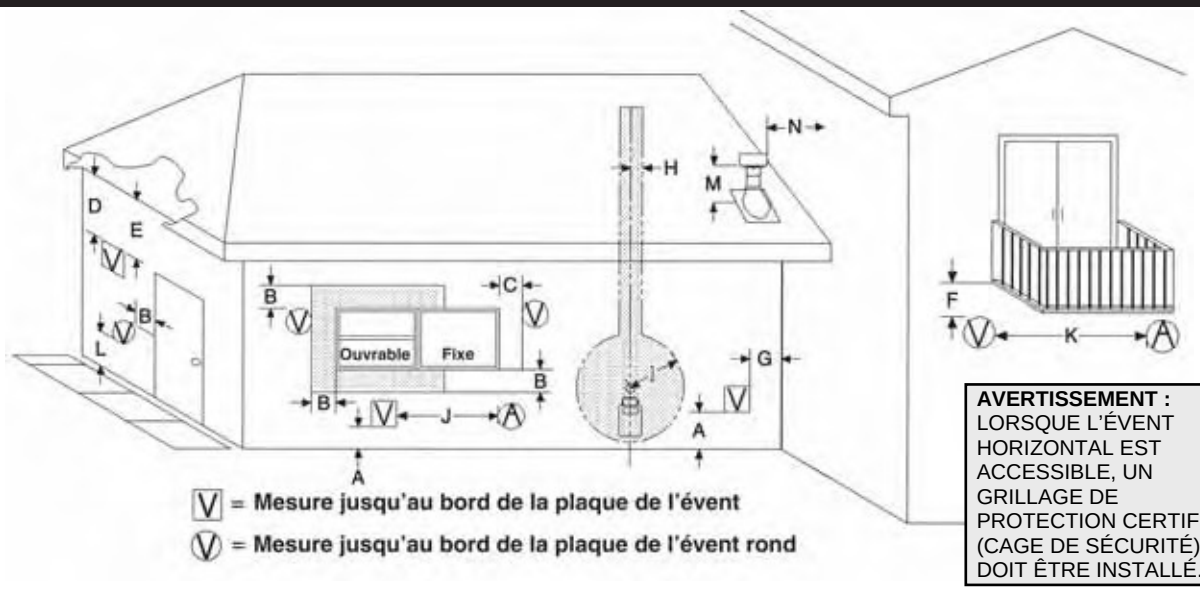
ÉTAPE 3: Positionnez les lampes dans la chambre de combustion. Fixez au foyer avec une vis aux endroits indiqués ci-dessus pour chaque appareil. Les lampes peuvent être pointées vers l'avant ou les côtés. Replacez le tube du brûleur et le faux-plancher, ainsi que l'écran de veilleuse.

ÉTAPE 4: Branchez les fils de l'interrupteur entre le fil de la lampe et le transformateur (voir schéma). Branchez le fil de lampe restant au transformateur. Le transformateur peut alors être branché à la prise et le boîtier peut être fixé au bas du foyer.



Les perforations du faux-plancher peuvent être recouvertes de verre.

Évacuation/ventilation



AVERTISSEMENT : LORSQUE L'ÉVENT HORIZONTAL EST ACCESSIBLE, UN GRILLAGE DE PROTECTION CERTIFIÉ (CAGE DE SÉCURITÉ) DOIT ÊTRE INSTALLÉ.

V Évent de sortie

◯ Entrée d'air

Zone ou l'évent n'est pas permis

A - Dégagement au dessus du sol, véranda, porche ou balcon : 12po [30cm] min.[1,2]

B. Dégagement aux portes et fenêtres pouvant être ouvertes : 12po [30cm] min. pour appareils de 100,000BTUh [30kW] ou moins, au Canada. 9po[2] [23cm] pour appareils de 50 000 BTUh et moins, aux USA.

C. Au Canada il est recommandé de laisser au moins 12po [30cm] de distance avec les fenêtres qui ne s'ouvrent pas pour éviter la condensation. 9po[2] [23cm] pour appareils de 50 000 BTUh et moins, au USA.

D. Le dégagement vertical aux soffites aérés situés au dessus de l'évent, à l'intérieur d'une distance horizontale de 2pi [60cm] à partir du centre de l'évent doit être d'au moins 18ipo [46cm].[4]

E. Dégagement aux soffites non aérés : 12po [30cm] min.

F. Dégagement sous une véranda, porche, patio ou balcon : 12po [30cm] min.[3] (US[4])

G. Dégagement de la plaque de l'évent à un mur intérieur ou de coin : 3po [7,6cm] min.

H. Dégagement à une ligne se prolongeant au dessus du centre du compteur/régulateur de gaz : 3pi [91cm] de chaque côté sur une hauteur de 15pi [4,5m] au dessus du compteur/régulateur.

I. Dégagement à la sortie d'entretien du régulateur 3pi [91cm] min.[1] (US[4])

J. Dégagement aux entrées d'air non mécanisées de l'édifice ou aux apports d'air de tout autre appareil : Au Canada, 6po [15cm] pour appareils ≤10 000 BTUh [3kW], 12po[1] [30cm] minimum pour appareils >10,000 BTUh [3kW] et ≤100 000 BTUh [30kW], 36po [91cm] pour appareils >100 000 BTUh [30kW]. Aux USA, 6po[2] [15cm] pour appareils ≤10 000 BTUh [3kW], 9po [23cm] pour appareils >10 000 BTUh [3kW] et ≤50 000 BTUh [15kW], 12po [30cm] pour appareils >50 000 BTUh [15kW].

K. Dégagement aux dessus des entrées d'air mécanisées 6pi [1,8m] min.[1] au Canada aux USA, 3pi [91cm] si à moins de 10pi[2] [3m] horizontalement.

L. Dégagement au dessus d'un trottoir ou d'une entrée pave située sur une propriété publique : 7pi [2,1m] min.[5]

M. Dégagement au plus haut point de sortie sur un toit : 18ipo [45cm].

N. Dégagement à un mur perpendiculaire 24po [60cm]. (Recommandé pour prévenir la recirculation des gaz d'échappement. Pour des exigences additionnelles consultez les codes locaux.)

N.B. : Les dégagements sont à partir le la plaque de l'évent.

Les codes ou règlements locaux peuvent des dégagements différents

Évent de sortie

Il est impératif que l'évent de sortie soit situé selon les distances, tel qu'indiqué. Il ne doit pas y avoir quoi que ce soit comme par exemple buissons, clôtures, cabanons, patios ou autre construction qui puisse obstruer la sortie d'évacuation à moins de 24po de la plaque de l'évent.

Ne pas situer l'évent de sortie dans des endroits propices aux accumulations de neige ou de glace. Après une chute de neige, assurez-vous que l'évent n'est pas obstrué et dégagez-le pour prévenir un blocage accidentel du système d'évacuation. Lorsque vous utilisez une souffleuse, assurez-vous que la neige n'est pas dirigée vers l'évent de sortie.

Information générale sur les conduits d'évacuation

Cet appareil à gaz est approuvé pour une évacuation horizontale par un mur ou verticale par le toit.

Cet appareil est approuvé avec les ensembles d'évacuation Kingsman Flex(Z-Flex).

SEULEMENT DES COMPOSANTES APPROUVÉES SPÉCIFIQUEMENT POUR CET APPAREIL PEUVENT ÊTRE UTILISÉES

L'évent ne doit pas être enfoncé dans le mur ou dans le revêtement. Si la finition du mur extérieur est en vinyle ou en bois, il est recommandé d'installer un écran de revêtement. No de pièce ZDVSSLR.

.

1 - Conformément au code du gaz naturel et propane CSA B149.1, en vigueur.

2 - Conformément au code national ANSI Z223.1/NFPA 54, en vigueur.

3 - Un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au dessus d'un trottoir ou entrée pavée situés entre deux logements et desservant les deux..

4 - Permis seulement si la véranda, le porche, le patio ou le balcon est complètement ouvert sur au moins 2 côtés sous le plancher.

5 - Vérifiez les dégagements prescrits par les codes locaux et les exigences du fournisseur de gaz..

Information générale sur l'évacuation

Cet appareil à gaz est approuvé pour une évacuation horizontale par un mur ou verticale par le toit. Seul des ensembles d'évacuation Kingsman Flex(Z-Flex) et des composantes spécifiquement approuvés et CERTIFIES pour cet appareil peuvent être utilisés. L'utilisation des systèmes d'évacuation directe Simpson Duravent(modèle DV-GS), AmeriVent, ICC Excel Direct, Metal Fab Sure-Seal DV et Selkirk Direct Temp sont également approuvées pour cet appareil.

CONDUITS RIGIDES

Lorsque vous utilisez les systèmes d'évacuation directe Simpson Duravent(modèle DV-GS), AmeriVent, ICC Excel Direct, Metal Fab Sure-Seal DV et Selkirk Direct Temp vous devez utiliser un adaptateur pour conduit rigide Duravent. (no de pièces ZDVDFA pour les foyers et ZDVDKA pour le poêles, Serenity et ZDV3642B) Suivez les instructions fournies par Simpson Duravent, AmeriVent, ICC Excel Direct, Metal Fab Sure-Seal DV et Selkirk Direct Temp pour l'installation des conduits et conformez-vous aux dimensions de dégagements fournies dans ce manuel. Appliquez du scellant haute température Mill Pac à tous les joints de conduits, adaptateur et évent de sortie lorsque vous utilisez les systèmes d'évacuation Kingsman Flex (Z-Flex) et Simpson Duravent.

N.B. : Augmentez la profondeur de la charpente de 1po si vous utilisez du conduit rigide.

> AVERTISSEMENT : NE PAS mélanger des pièces de différents systèmes sauf si spécifié dans le manuel.

Évacuation avec conduit flexible

Le conduit Kingsman Flex est livré non étiré. Lors de l'installation vous devez l'étirer à pleine longueur. Le tuyau s'étire jusqu'à 2 fois sa longueur ex : 4pi devient 8 pi. Étirez complètement le tuyau et coupez l'excédent.

N'utilisez pas plus de 2 raccords-unions pour allonger les tuyaux courts. Il est préférable d'utiliser une seule section dans une installation pour relier le foyer et l'évent de sortie.

Placez les ressorts d'espacement environ tout les 2pi pour stabiliser le conduit flexible de 4po à l'intérieur du conduit flexible de 7po. Pour les courbes, placez les ressorts dans la courbe ou avant et après. (voir fig.1)

Les conduits horizontaux nécessitent des courroies de soutien en métal tout les 2pi. Dans les installations déviées, des courroies de soutien devraient être utilisées pour stabiliser le tuyau.

Étirez les tuyaux de 4po et 7po pour que le tuyau de 7po dépasse du mur extérieur d'environ 2po ou 3po et le tuyau de 4po sorte de celui de 7po d'environ 2po à 3po. (voir fig.1) Attachez le tuyau de 4po à l'évent de sortie en premier et fixez-le à l'aide de scellant et de vis puis attachez le conduit flexible à l'évent de sortie et fixez le à l'aide calfeutrage et de vis. L'évent de sortie peut ensuite être repoussé vers le mur extérieur et attaché à la maison en le vissant à la charpente. Mettez de la silicone autour de l'évent de sortie pour le rendre étanche. Si vous allez utiliser un écran de revêtement, fixez le en utilisant les mêmes trous que pour le dessus de l'évent de sortie, après que celui-ci ait été étanchéifié avec du calfeutrant.

Utilisez du sellant haute température

Appliquez un ruban de sellant Mil Pac haute température à tous les joints et utilisez 4 vis pour fixer chaque conduit au foyer, à l'évent de sortie et joint si vous joignez des sections de conduit.

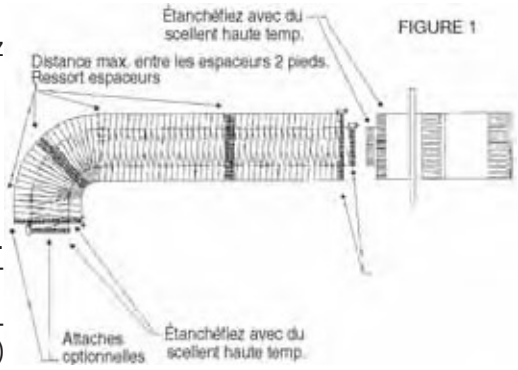
DIMENSION DE LA CHARPENTE

Murs combustibles

Faites un trou de 11po dans le mur extérieur et faire la charpente tel qu'indiqué ci-dessous.

Murs non combustibles

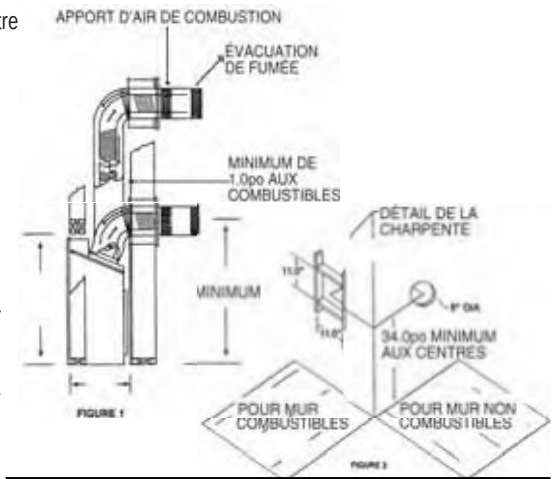
Percez un trou de 8po ou 204mm de diamètre.


Étanchéifiez avec du scellent haute temp.
FIGURE 1
Distance max. entre les espaceurs 2 pieds.
Ressort espaceurs
Attaches optionnelles
Étanchéifiez avec du scellent haute temp.

N.B. Il est primordial, pour assurer le fonctionnement sécuritaire et approprié de ce foyer, que tous les joints du conduit et de sa doublure intérieure soit scellés avec une bonne quantité de calfeutrant. N'utilisez que les rubans et scellant recommandés dans ce manuel. Scellant Mill Pac.

Évacuation à travers un mur

1. Pour déterminer la distance minimale entre le plancher du foyer et le centre de l'évent voir la page 8 ou 11. Percez le mur en prévoyant un espace pour un manchon de 11po px11po (diamètre intérieur) pour les murs combustibles et un manchon de 8po de diamètre pour les murs non combustibles. (voir figure 2)
2. Voir les dégagements aux combustibles à la page 16.
3. Choisissez la longueur approximative du conduit d'évacuation, des mesures précises ne sont pas nécessaires car votre tuyau flexible peut être étiré jusqu'à 2 fois sa longueur pour faciliter l'installation.
4. Pour installer le manchon centrez-le à l'intérieur de l'ouverture de 11po x 11po de la charpente et fixez-le. Passez le conduit dans le manchon mural. (Voir fig.1)
5. Avant de joindre les tuyaux Appliquez un ruban de sellant Mill Pac haute température au bout du tuyau. Premièrement, attachez le tuyau de fumée de 4po à l'évent de sortie avec du scellant et fixez avec les 4 vis fournies. À ce moment, assurez-vous que les ressorts d'espacement sont fixés au tuyau de 4po tel que nécessaire. Ensuite fixez le tuyau de 7po de la même façon.
6. Placez l'évent de sortie et scellez-le au mur avec du calfeutrage autour du manchon pour le rendre résistant aux intempéries. Après avoir installé l'évent de sortie, revérifiez pour vous assurer que le conduit sort du manchon et se connecte bien à l'évent de sortie.
7. Avant de connecter les tuyaux au carneau du foyer, Appliquez un ruban de sellant Mill Pac haute température au bout du tuyau. Premièrement, attachez le tuyau de fumée de 4po au foyer avec du scellant et fixez avec les 4 vis fournies. À ce moment, assurez-vous que les ressorts d'espacement sont fixés au tuyau de 4po tel que nécessaire. Puis attachez le tuyau de 7po de la même façon.
8. Placez les courroies de métal tous les 2pi (61cm) pour stabiliser les conduits flexibles horizontaux. Revérifiez le foyer pour vous assurer qu'il est au niveau, bien positionné et ancré.
9. Placez les courroies de métal pour stabiliser les conduits flexibles verticaux et maintenir un dégagement minimum de 1po ou plus.
10. Pour une finition de mur extérieur avec un revêtement de vinyle ou de bois, il est recommandé d'installer un écran de revêtement. No de pièce : ZDVSSLR.



AVERTISSEMENT : LORSQUE L'ÉVENT HORIZONTAL EST ACCESSIBLE, UN GRILLAGE DE PROTECTION CERTIFIÉ (CAGE DE SÉCURITÉ) DOIT ÊTRE INSTALLÉ.

Conduits d'évacuation et composantes

Comme il est très important que le système d'évacuation maintienne un équilibre entre l'entrée d'air de combustion et la sortie de fumée, certaines restrictions de configuration de conduit d'évacuation s'appliquent et doivent être strictement respectées.

Référez-vous au tableau montrant la relation entre les conduits d'évacuation verticaux et horizontaux pour déterminer la longueur des différents conduits.

La longueur maximale de conduit horizontal avec un coude à 90 degré au carneau (sortie de fumée) de l'appareil est de 4pi/122cm (figure 1). La longueur maximale est de 20p /6.1m lorsque la longueur verticale est de7pi/2.1m (figure 2) N.B. : Pour chaque 12po de conduit horizontal il doit y avoir 1/4po de conduit vertical.

Vous pouvez installer un maximum de 2 coudes à 45 degrés sur une conduite horizontale. Pour chaque coude à 45 degrés, vous devez réduire la longueur du conduit horizontal de 18po.

La longueur maximale de conduit vertical est de 40pi/12.2m.

N.B. : Pour chaque coude à 45 degrés installé sur le conduit horizontal, vous devez réduire la longueur du conduit horizontal de 18po. Ceci ne s'applique pas aux coudes à 45 degrés installés dans les conduits verticaux.

Exemple : Si, selon le tableau, la longueur du conduit horizontal est de 10pi et que 2 coudes à 45 degrés sont nécessaires, la longueur du conduit horizontal doit être réduite à 7pi.

2 coudes à 90o additionnels ou l'équivalent sont autorisés. La longueur du conduit horizontal doit être réduite de 36 po par coude à 90o ou de 18po par coude à 45o.

Important : Installez toujours le foyer de façon à ce que le moins possible de conduits déviés et/ou horizontaux soit nécessaires. Pour chaque 12po de conduit horizontal il doit y avoir 1/4po de conduit vertical.

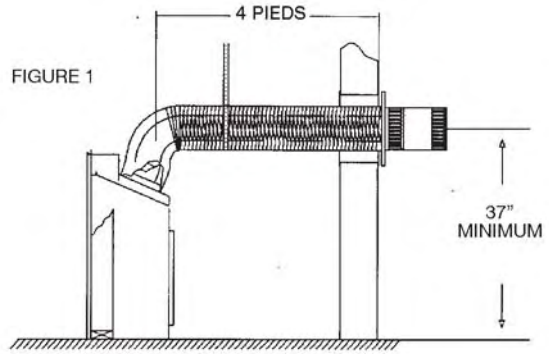


FIGURE 1

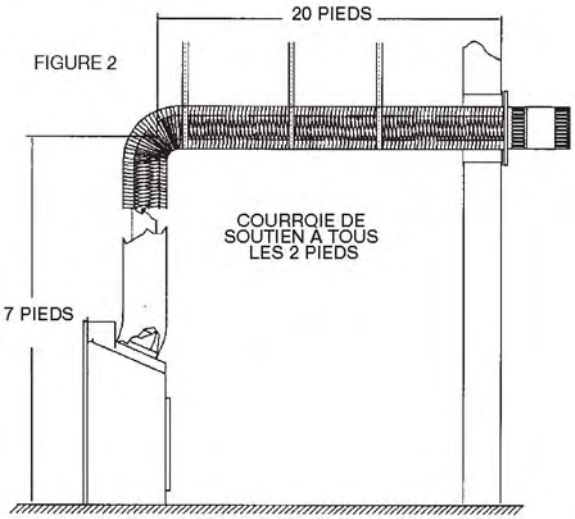


FIGURE 2

Comment utiliser le tableau de conduits horizontaux

1. Déterminez la hauteur du système et le nombre de coudes nécessaires.
2. Après avoir déterminé la distance verticale, déterminez la longueur maximale de la section horizontale autorisée.
3. Le tableau d'évacuation a été établi pour des conduits de 90o verticaux/horizontaux. Le tableau ne s'applique pas aux conduits flexibles n'ayant pas de coudes à 90o. Voir figure B.

Tableau d'évacuation horizontale à partir du bas du foyer

Longueur maximum de 40pi (12.2m)

Total vertical		Total horizontal maximum	
Pieds	Mètres	Pieds	Mètres
4	1.2	5	1.5
5	1.5	8	1.2
6	1.8	12	3.7
7	2.1	20	6.1
8	2.4	20	6.1
9	2.7	20	6.1
10	3.0	20	6.1
11	3.4	20	6.1
12	3.7	20	6.1
13	4.0	20	6.1
14	4.3	20	6.1
15	4.6	20	6.1
16	4.9	20	6.1
17	5.2	20	6.1
18	5.5	20	6.1
19	5.8	20	6.1
20	6.1	20	6.1
25	7.5	15	4.6
30	9	10	3.0
40	12.2	0	0

Exemple A : Si la distance verticale à partir du plancher du foyer est de 6pi, le conduit horizontal jusqu'à la bride murale de l'évent ne doit pas mesurer plus de 12pi.

N.B. : L'emplacement final du foyer doit être tel que les dimensions du conduit horizontal soit les mêmes que celles mentionnées dans le tableau. La longueur maximale du conduit vertical est de 40pi (12.2m).

Important : La distance minimale entre le tuyau d'évacuation et les matières combustibles est de 1po (2.5cm)

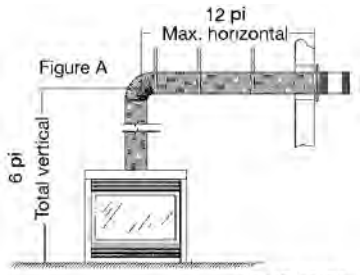


Figure A

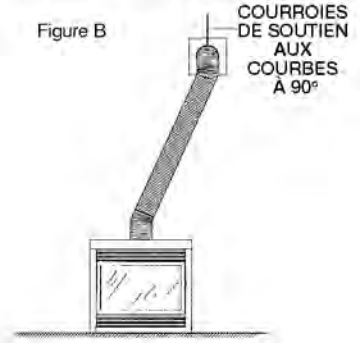


Figure B

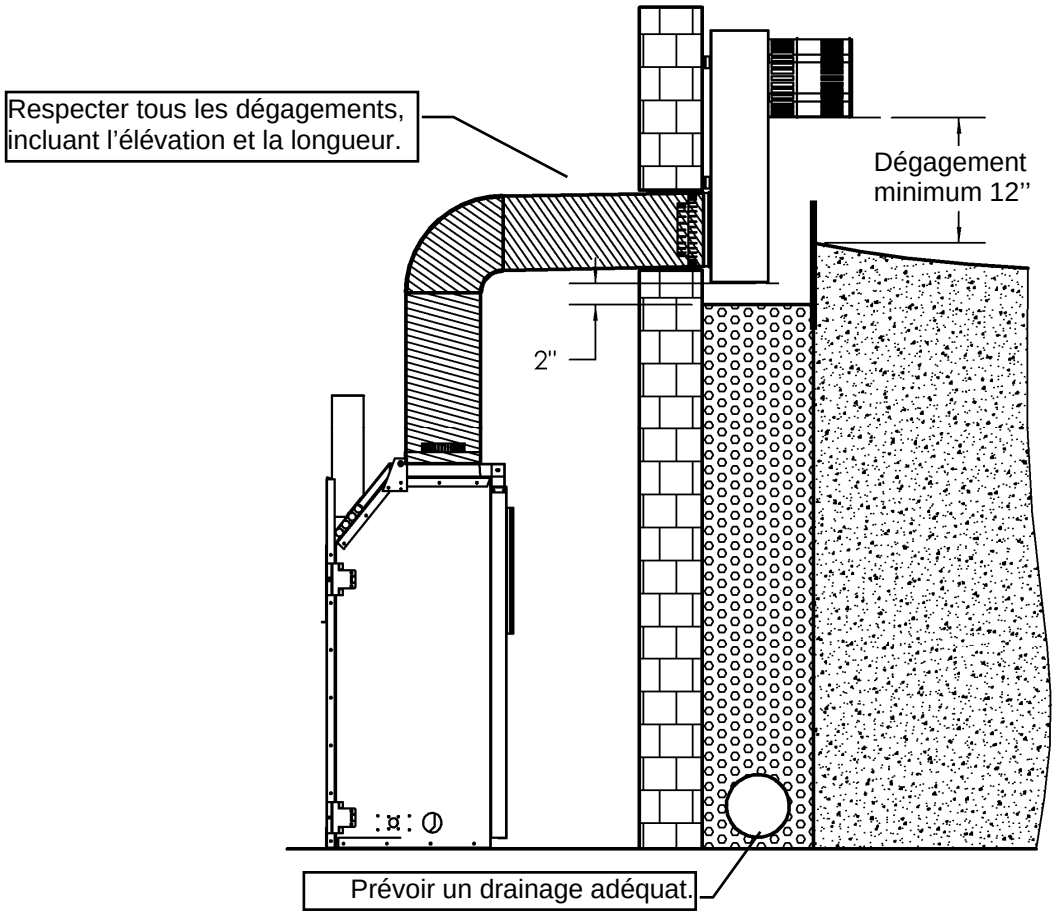
Pour les **installations horizontales pour gaz propane** il est recommandé qu'il y ait au moins 1pi de conduit vertical à partir du carneau du foyer avant le coude sur tout conduit horizontal de 1pi ou plus. Cela permet une combustion plus propre et réduit de beaucoup les dépôts de carbone et le besoin de nettoyer la vitre. (Ne s'applique pas aux modèles «Black Flue»)

Z47ST24 / Z47ST36 Évents horizontaux en tuba

2 évents en tuba sont disponibles s'il est nécessaire de relever la sortie de l'évacuation sur l'extérieur de l'édifice :

Z47ST24 (hauteur 24", 14-1/2" center à center) **Z47ST36** (hauteur 36", 26-1/2" center à center)

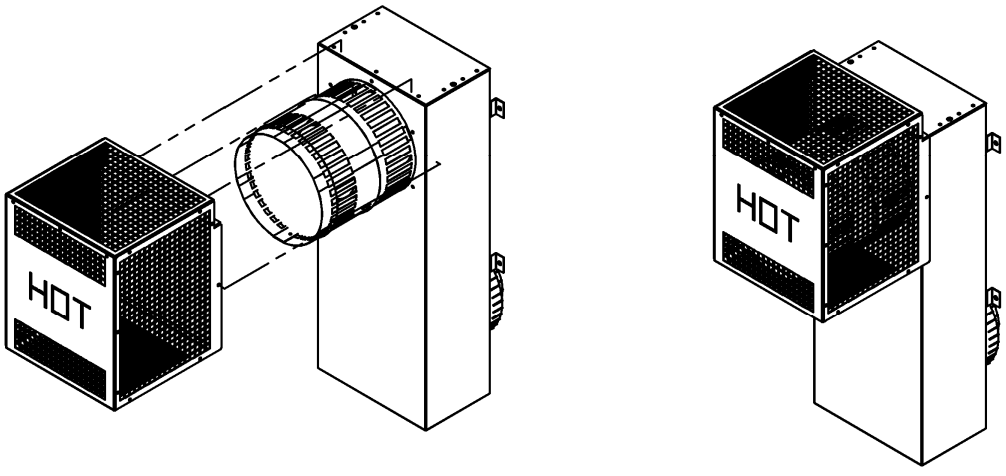
Suivre les procédures normales d'installation pour évacuation horizontale. Si l'évent en tuba doit être localisé sous la ligne de sol, une margelle avec un bon drainage est recommandée. Suivez les codes locaux. Laissez un dégagement de 2" sous le tuba pour éviter les infiltrations d'eau dans le tuba. Ne pas construire de mur autour du tuba ni tout autre type de cloison. **Ne pas remblayer.** La pente de terrain doit faire en sorte d'éloigner l'eau de la maison. Suivre tous les codes locaux.


Respecter tous les dégagements, incluant l'élévation et la longueur.
Dégagement minimum 12''
2''
Prévoir un drainage adéquat.

-**SUIVRE TOUS LES CODES LOCAUX-**

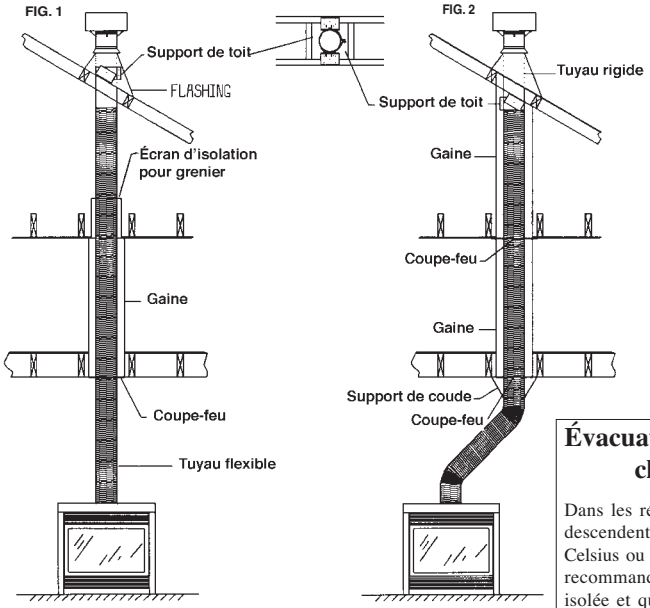
- Une cage de sécurité (Z57STSC) est aussi disponible.

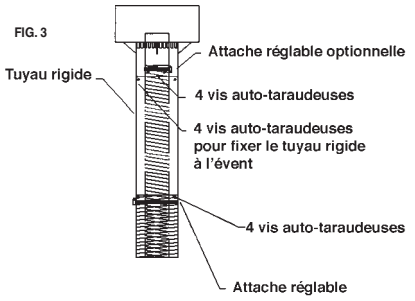
Placez la cage de sécurité sur le tuba et fixez-la avec 4 vis DT (fournies avec la cage de sécurité).



Conduits d'évacuation sans déviation à travers le toit

1. Un écran d'isolation pour grenier doit être installé lorsque le conduit d'évacuation passe d'un espace habitable plus bas à un grenier où la cheminée n'est pas recouverte. Cet écran est conçu pour empêcher l'isolation de toucher à la cheminée. Voir fig.1
2. Lorsque vous installez l'écran d'isolation pour grenier à l'endroit où la cheminée passe d'un espace habitable à un grenier, installez l'écran à partir du bas et clouez-le en place à l'aide de clous vrillés de 1po.
3. Un coupe-feu doit être installé sous le bas des solives lorsque le conduit traverse un plancher ou un plafond. Si un écran d'isolation pour grenier est utilisé, un coupe-feu n'est pas nécessaire.





Utilisation avec coudes flexibles

4. Courbez le tuyau flexible pour éviter d'avoir à couper les solives. Voir fig.2
5. Lorsque vous utilisez un coude à 45o, un support de coude est nécessaire directement au dessus du coude le plus haut.
6. Lorsque vous installez un coude dans une zone de solives, un dégagement minimum de 4po aux matières combustibles au dessus du coude doit être maintenu, pour le côté et le dessous du tuyau, un dégagement minimum de 1po aux matières combustibles doit être maintenu. Si le conduit passe horizontalement, un dégagement minimum de 2 1/2po au dessus du conduit horizontal doit être maintenu.
7. La hauteur verticale maximale du système de conduits ne devrait pas excéder 30pi
8. Utilisez un support de toit et un tuyau rigide de 7po au niveau du toit. Le tuyau flexible n'est pas autorisé au niveau du toit.
9. Lorsque le conduit pénètre dans le toit, un tuyau rigide galvanisé de 7po doit être utilisé. Attachez le tuyau flexible de 7po au tuyau rigide de 7po avec du scellant haute température, fixez avec 4 vis et assurez-vous qu'il soit bien fixés. Le tuyau flexible de 4po doit être fixé de la même façon avec 4 vis mais doit pénétrer dans le conduit flexible de 4po et la section de 4po de l'évent de sortie. Attachez le tuyau rigide de 7po à l'évent de sortie de 7po avec du scellant et vissez avec 4 vis à tôle. (Voir fig.3)
10. Le dégagement de l'évent de sortie vertical est de 18po au dessus du toit, mesuré à partir du point de sortie le plus élevé sur la toiture.
11. Soutenir les conduits verticaux pour maintenir un dégagement aux combustibles d'au moins 1po.

Solin de toiture

Assurez vous d'avoir le bon solin de toiture en vérifiant la pente du toit en utilisant un niveau et deux règles, ou en utilisant une carte de pente de toit. Voire la figure ci-dessous

Glissez un solin de toiture approprié à votre pente de toit sur la sortie du conduit. Placez le bord de la plaque du solin qui sera sur la partie la plus haute de la pente du toit sous les bardeaux. Les deux côtés et le bord le plus bas se placent sur les bardeaux.

N.B. : Au bord du dessus de la plaque du solin, soulevez les bardeaux et clouez la plaque au tablier de toiture, puis cimentez les bardeaux à la plaque à l'aide d'un mastic étanche approprié.

Assurez vous que la cheminée est d'aplomb. Équarrissez la plaque du solin et clouez-la en place au tablier de toiture. Utilisez 12 clous avec des rondelles de Néoprène ou couvrez les têtes avec un mastic approprié.

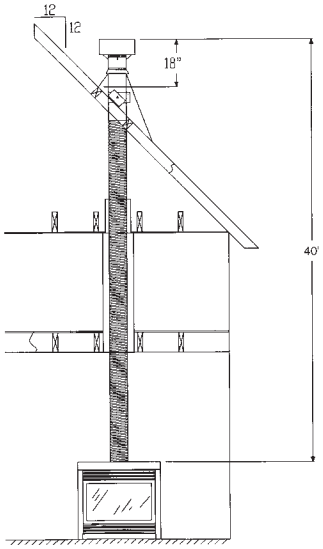
Enroulez le collet de solin autour du conduit par dessus le solin. Fixez les bouts ensemble sans trop les serrer avec l'écrou et le boulon fournis. Glissez le collet vers le bas sur le conduit jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le solin. Serrez le boulon et scellez le collet de solin au conduit avec un mastic étanche non combustible approprié.

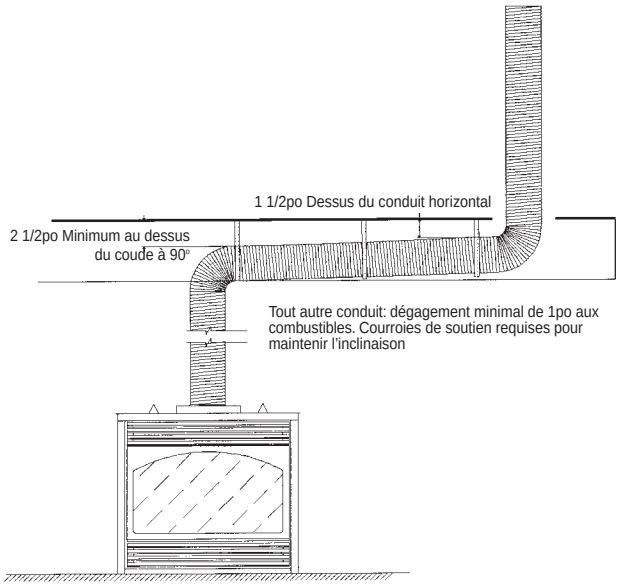
Le solin et le collet de solin devraient être peinturés pour s'harmoniser avec les bardeaux. Ceci augmentera la durée de vie et améliorera l'apparence. Nettoyez, apprêtez et peinturez avec des produits de peinture appropriés.

Évacuation verticale pour climats froids

Dans les régions où les températures descendent en dessous de -10 degrés Celsius ou 14 degrés Fahrenheit, nous recommandons que l'enchâssure soit isolée et que le conduit d'évacuation soit enveloppé d'isolant mylar à l'endroit où il entre dans le grenier. Ceci augmentera la température du conduit et aidera l'évacuation par temps froid.

Il est important dans le cas d'un appareil à évacuation verticale que celui-ci fonctionne à chaque jour pendant l'hiver pour éviter le gel de l'évent de sortie. Nous recommandons l'utilisation d'un thermostat réglé à la température de la pièce pour permettre un cycle régulier.

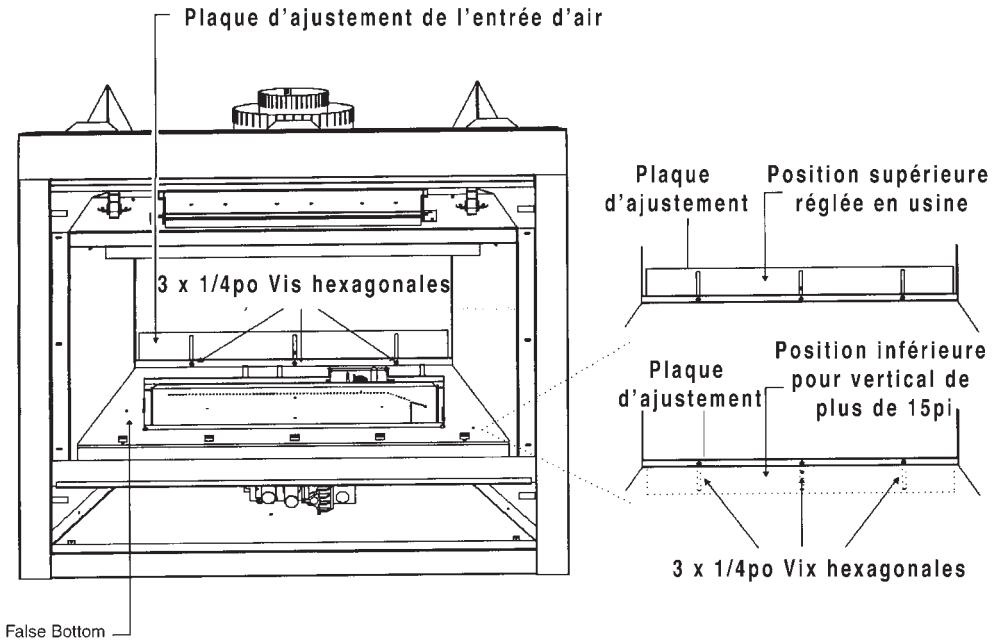



1 1/2po Dessus du conduit horizontal
2 1/2po Minimum au dessus du coude à 90°
Tout autre conduit: dégagement minimal de 1po aux combustibles. Courroies de soutien requises pour maintenir l'inclinaison

Évacuation verticale de plus de 15pi

La plaque d'entrée d'air doit être ajustée vers le bas à la position la plus basse lorsque le conduit d'évacuation a plus de 15pi verticalement

PLAQUE D'AJUSTEMENT POUR ÉVACUATION VERTICALE DE 15PI OU PLUS


Plaque d'ajustement de l'entrée d'air
3 x 1/4po Vis hexagonales
False Bottom
Plaque d'ajustement
Position supérieure réglée en usine
Plaque d'ajustement
Position inférieure pour vertical de plus de 15pi
3 x 1/4po Vix hexagonales

N.B. Cet appareil est réglé en usine pour une évacuation horizontale courte ou verticale de moins de 15pi.

Suivre ces instructions pour une évacuation de plus de 15pi :

1. Trouvez les vis hexagonales 3 X 1/4po et desserrez de 1 tour à l'aide d'un tourne-écrou.

2. Abaissez la plaque d'ajustement d'entrée d'air tel qu'illustré.

3. Resserrez les vis hexagonales.

Approuvé l'Évent Mécanisé Horizontal Modèle PVH58

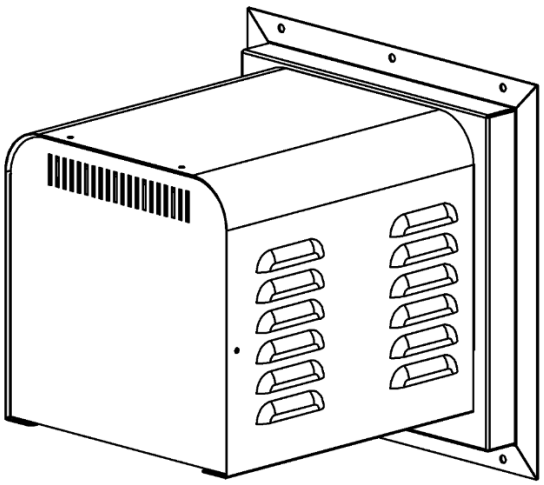
L'évent mécanisé horizontal PVH58 est approuvé seulement pour les modèles suivants:

MDV31, MDV39, MQRB3632, ZDV3622, MQZDV3622, ZDVRB3622, HBZDV3624, HBZDV3628, HBZDV3632, MQHBZDV3636, HBZDV4224, HBZDV4228, HBZDV4232, MQHBZDV4236, HBZDV4740, MQHBZDV4736, MQRB4436, MQRB5143, MQRB6961, ZRB46, ZCV39, ZCV42, MCVP42, MCVST42

L'évent mécanisé horizontal PVH58 est conçus pour être utilisé lorsqu'une configuration régulière de l'évacuation n'est pas possible.

N.B. : MODÈLES EQUIPÉS D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À VEILLEUSE MILLIVOLT/ CONSTANTE : Les évacuations verticales descendantes ne sont pas permises.

N.B. : MODÈLES EQUIPÉS D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À VEILLEUSE INTERMITTENTE : Les évacuations verticales descendantes sont permises, cependant, l'interrupteur pour climat froid (mode veilleuse constante) doit être utilisé.



PVH-58 Longueurs d'évacuation Maximum / Minimum :

La longueur **Maximale** de l'évacuation est de 125pi plus six coudes à 90°, avec l'obturateur de l'entrée d'air complètement fermé. L'évent ne doit pas être plus bas que l'appareil.

Cet évent mécanisé peut être installé jusqu'à 3pi sous le foyer installé si le conduit d'évacuation a moins de 100pi et pas plus de 4 coudes à 90°.

La longueur **Minimale** de l'évacuation est de 3pi horizontal plus montée verticale minimale, avec l'obturateur de l'entrée d'air complètement ouvert.

Reportez-vous au manuel de votre appareil pour élévation verticale minimum avant la première coude 90 ° (Mesuré à partir du bas de l'appareil jusqu'au centre du conduit d'évacuation) pour éviter la surchauffe du conduit d'évacuation.

Reportez-vous au manuel PVH58.

marquis COLLECTION by Kingsman

LES FOYERS KINGSMAN Depuis 1976

PVH58 Liste de pièces

NUMÉRO	DESCRIPTION
PVH58	Évent Mécanisé
PVC58MV	Module de contrôle de l'évent mécanisé – Boîte Millivolt
PVC58IPI	Module de contrôle de l'évent mécanisé – Boîte IPI
PVH20H	Principal faisceau de câble – Rallonge de câble (20pi)
Évacuation 4/7- Conduits d'évacuation et adaptateurs	
Pour les foyers devant être convertis au tuyau rigide (Duravent-DirectVent Pro, etc.) à partir du foyer :	
ZDVDKA	Adaptateur Dura-Vent pour foyer (ZRB46 Seulement)
ZDVDFA	Adaptateur Dura-Vent pour foyer
ZDVDIA	Raccord D'évasement Dura-Vent pour tuyau rigide (4/6-5/8"- 5/8)
Pour les installations avec évent mécanisé là où le conduit flexible est utilisé jusqu'à l'évent mécanisé :	
Z47PVA	Manchon réducteur 8"Sm à 7"Sm, Manchon réducteur 5"Sm à 4"Sm (permet de brancher le PVH58 à un conduit 4/7" flexible)
*** Une section de 12" de conduit rigide doit être branchée directement à l'évent mécanisé avant d'installer tout adaptateur.**	
Commandez la bonne longueur de conduit d'évacuation (voir ci-dessous).	
ZDVFK5	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 2,5pi (non étiré) 5pi (étiré)
ZDVFK8	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 4pi (non étiré) 8pi (étiré)
ZDVFK20	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 10pi (non étiré) 20pi (étiré) *Ens. complet avec espaceurs à ressort et silicone
ZDV4FC	Raccord flex. 4po de diamètre
ZDV7FC	Raccord flex. 7po de diamètre
ZDV4SS	Espaceur à ressort 4po

ZDV3318 Liste de pièces

No de pièce	Description
ZDV3318N	Valve Millivolt, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GN, Verre trempé, 19 000BTU, 75% d'efficacité, approuvé pour chambre à coucher et maison mobile.
ZDV3318NE	Valve IPI, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GN, 19 000BTU
ZDV3318LP	Valve Millivolt, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GPL, 18 000BTU
ZDV3318LPE	Valve IPI, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GPL, 18,000BTU
EXIGENCES POUR FOYERS	
Grilles ou CVCK (Ensemble pleine vision) (requis pour chaque appareil)	
Z33CVCK	CVCK (ensemble pleine vision) aucune grille requise
Z6GBA	ens. grille, – Laiton antique classique
Z6GBC	ens. grille, – Chrome classique
Z6GBP	ens. grille, – Laiton poli classique
VI30GBL	ens. grille, – Noir
ENSEMBLES DE BÛCHES: (requis pour chaque appareil)	
LOGC50	Ensemble de bûches - feu de camp
Accessoires et options pour foyer	
Z6SAB	Encadrement- Laiton Antique
Z6SCR	Encadrement - Chrome
Z6SPB	Encadrement - Laiton POLI
Z33SLAB	Encadrement bordure mince - Laiton Antique
Z33SLCR	Encadrement bordure mince - Chrome
Z33SLPB	Encadrement bordure mince - Laiton Poli
Z33SLBL	Encadrement bordure mince - Bronze Industriel Noir
Portes Designer pour foyers 33" – Opérationnels	
Z33DDA1BL	Porte en arche série Designer 1 – Noir
Z33DDS1BL	Porte droite série Designer 1 – Noir
Écrans de sécurité	
Z33CSS	Remplacement écran de sécurité
Façades	
Z33ADDX	Cadre de porte en arche - Noir Deluxe (352)
Z33ADTH	Cadre de porte en arche - Moitié du dessus Noir (353T)
Ensemble de ventilateur/souffleur	
Z33FK	Ensemble de ventilateur avec contrôle mural à vitesse variable (Senseur de température)
6000-P930	Moteur de souffleur QLN657/ 1800 (Z33FK moteur)
Doublures réfractaires	
Z3318PRL	Doublure d e porcelaine réfléchissante
Z3318ML	Doublure de métal traditionnelle
Portes de verre	
6000-151	Verre trempé – ZDV3318
Brûleur de remplacement	
3318-BNGSI	Brûleur – Gaz naturel, avec système de valve (ZDV3318N)
3318-BLPSI	Brûleur – Gaz propane liquéfié, avec système de valve (ZDV3318LP)
Ensemble de conversion (valve SIT seulement)	
3318-CKLP millivolt	Ensemble de conversion pour propane
3318-CKNG millivolt	Ensemble de conversion pour gaz naturel
3318-CKLPI	Ensemble de conversion pour propane IPI
3318-CKNGI IPI	Ensemble de conversion pour gaz naturel

Accessoires	
*Z1MT	Thermostat millivolt support mural
*Z80PT	Thermostat programmable digital millivolt support mural
DCHS	Contrôle à distance écran thermique
VLBIT4	Bûches – Ensemble de 4 grandes pièces
VLBIT6	Bûches – Ensemble de 6 petites pièce
Télécommandes Millivolt	
*GFRC	Télécommandes Millivolt / IPI – marche/arrêt
*GTRC	Télécommandes Millivolt - Thermostat
*GTMRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - GN
*GTMRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - P
*GTFRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - GN
*GTFRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - P
Télécommandes IPI	
*EGTRC	Télécommande IPI– Thermostat
*EGTMRCN	Télécommande IPI – Thermostat GN
*EGTMRCP	Télécommande IPI – Thermostat P
*EGTFRCN	Télécommande millivolt [Thermostat/modulateur/ventilateur – GN]
*EGTFRCP	Télécommande millivolt [Thermostat/ modulateur/ventilateur – P]

*Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-2009 - décoratifs) installés aux Etats-Unis.

ZDV3622 / ZDV3622RB Liste de pièces

No de pièce	Description
ZDV3622N	Valve Millivolt, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GN, Verre trempé, 21 000BTU
ZDV3622NE	Valve IPI, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GN, Verre trempé, 21 000BTU
ZDV3622LP	Valve Millivolt, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GPL, Verre céramique, 21 000BTU
ZDV3622LPE	Valve IPI, Foyer/appareil de chauffage, Certifié GPL, Verre céramique, 21 000BTU
ZDVRB3622N	Foyer au gaz Linear, Valve Millivolt, gaz naturel
ZDVRB3622LP	Foyer au gaz Linear, Valve Millivolt, propane
ZDVRB3622NE	Foyer au gaz Linear, Valve IPI, gaz naturel
ZDVRB3622LPE	Foyer au gaz Linear, Valve IPI, propane
EXIGENCES POUR FOYERS	
Grilles ou CVCK (Ensemble pleine vision) (requis pour chaque appareil)	
Z36CVCK	CVCK (ensemble pleine vision) aucune grille requise
Z36GBA	ens. grille, – Laiton antique classique
Z36GBC	ens. grille, – Chrome classique
Z36GBP	ens. grille, – Laiton poli classique
Z1GBL	ens. grille, – Noir
ENSEMBLES DE BÛCHES/ ENSEMBLES DE ROHES	
LOGC50	Ensemble de bûches - feu de camp
ULK2	Ensemble d'éclairage universel- ZDVRB3622 seulement
ZDVRB3622 en option - Distributeur Marquis seulement -	
MQRBD1	Bois et roches, 4ch.
MQSTONE	Roches décoratives
MQROCK2	ens. de roches naturel
MQROCK3	ens. de roches multicolore
MQEMBER	Braise incandescente,
MQG5W	Verre décoratif 1/2" blanc,
MQG5A	Braise de verre décoratif – Azuria Bleu
MQG5C	Braise de verre décoratif – Cuivre
MQG5B	Braise de verre décoratif – Noir
Accessoires et options pour foyer	
Z36S3622BL	Ensemble d'encadrement- Noir (22-1/2"T x 36"W)
Z36S3622SS	Ensemble d'encadrement- Acier inoxydable (22-1/2"T x 36"W)
Z36SBL	Encadrement –Noir
Z36SAB	Encadrement -Laiton Antique
Z36SCR	Encadrement -Chrome
Z36SPB	Encadrement -Laiton POLI
Z36SLAB	Encadrement bordure mince - Laiton Antique
Z36SLCR	Encadrement bordure mince - Chrome
Z36SLPB	Encadrement bordure mince - Laiton Poli
Z36SLBL	Encadrement bordure mince - Bronze Industriel Noir
Encadrement cadre photo	
Z36SBLPF	Encadrement cadre photo - Noir
Z36SCRPF	Encadrement cadre photo - Chrome
Portes Designer pour foyers 36" – Opérationnels	
Z36DDA1BLU	Porte en arche série Designer 1– Noir
Z36DDS1BLU	Porte droite série Designer 1– Noir
Remplacement écran de sécurité	
Z36CSS	Remplacement écran de sécurité

Façades	
Z36ADDX	Cadre de porte en arche - Noir Deluxe (352)
Z36ADTH	Cadre de porte en arche - Moitié du dessus Noir (353T)
Ensemble de ventilateur/souffleur	
Z36FK	Ensemble de ventilateur avec contrôle mural à vitesse variable (Senseur de température)
2000-081	Moteur de souffleur QLN657/ 1800 (Z36FK moteur)
Doublures réfractaires	
Z3622PRL	Doublure d e porcelaine réfléchissante
Z3622ML	Doublure de métal traditionnelle
Portes de verre	
3600-311	Verre trempé – ZDV3622 / ZDVRB3622
36HB-123A	Loquet de porte
Brûleur de remplacement	
3622-BNGSI	Brûleur – Gaz naturel, avec système de valve (ZDV3622N)
3622-BLPSI	Brûleur – Gaz propane liquéfié, avec système de valve (ZDV3622LP)
3622RB-BNGSI	Brûleur – Gaz naturel, avec système de valve(ZDVRB3622N)
3622RB- BLPSI	Brûleur – Gaz propane liquéfié, avec système de valve(ZDVRB3622LP)
Ensemble de conversion (valve SIT seulement)	
3622-CKLP	Ensemble de conversion pour propane millivolt
3622-CKNG	Ensemble de conversion pour gaz naturel millivolt
3622-CKLPI	Ensemble de conversion pour propane IPI
3622-CKNGI	Ensemble de conversion pour gaz naturel IPI
3622RB-CKLP	Ensemble de conversion pour propane millivolt
3622RB-CKNG	Ensemble de conversion pour gaz naturel millivolt
3622RB-CKLPI	Ensemble de conversion pour propane IPI
3622RB-CKNGI	Ensemble de conversion pour gaz naturel IPI
Accessoires	
*Z1MT	Thermostat millivolt support mural
*Z80PT	Thermostat programmable digital millivolt support mural
DCHS	Contrôle à distance écran thermique
VLBIT4	Bûches – Ensemble de 4 grandes pièces
VLBIT6	Bûches – Ensemble de 6 petites pièce
Télécommandes Millivolt	
*GFRC	Télécommandes Millivolt / IPI – marche/arrêt
*GTRC	Télécommandes Millivolt - Thermostat
*GTMRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - GN
*GTMRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - P
*GTFRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - GN
*GTFRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - P
Télécommandes IPI	
*EGTRC	Télécommande IPI– Thermostat
*EGTMRCN	Télécommande IPI – Thermostat GN
*EGTMRCP	Télécommande IPI – Thermostat P
*EGTFRCN	Télécommande millivolt [Thermostat/modulateur/ventilateur – GN]
*EGTFRCP	Télécommande millivolt [Thermostat/ modulateur/ventilateur – P]

*Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-2009 - décoratifs) installés aux Etats-Unis.

ZDV3318 / MQZDV3318 / ZDV3622 /MQZDV3622 / ZDVRB3622 Liste de pièces

No de pièce	Description
EXIGENCES POUR FOYERS	
Pièces du système de valve	
FP15GC	Connecteur en acier inoxydable pour gaz
1001-P136WR	Générateur/thermopile
1001-PO69SI	Électrode 915.069 SIT
1001-P216SI	Thermocouple 290.216 SIT
1001-P165SI	Orifice de veilleuse GN 977.165 SIT
1001-P167SI	Orifice de veilleuse LP 977.167 SIT
1001-P280SI	Conduit 24po
1001-P633SI	Valve Nova LP intensité 0820633/651
1001-P634SI	Valve Nova GN intensité 0820634/652
1001-P713SI	Brûleur de veilleuse PL 199.713 TC SIT
1001-P714SI	Brûleur de veilleuse GN 199.714 TC SIT
Télécommandes Millivolt	
*GFRC	Télécommandes Millivolt / IPI – marche/arrêt
*GTRC	Télécommandes Millivolt - Thermostat
*GTMRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - GN
*GTMRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / modulateur - P
*GTFRCN	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - GN
*GTFRCP	Télécommandes Millivolt - Thermostat / ventilateur/modulateur - P
Télécommandes IPI	
*EGTRC	Télécommande IPI– Thermostat
*EGTMRCN	Télécommande IPI – Thermostat GN
*EGTMRCP	Télécommande IPI – Thermostat P
*EGTFRCN	Télécommande millivolt [Thermostat/modulateur/ventilateur – GN]
*EGTFRCP	Télécommande millivolt [Thermostat/ modulateur/ventilateur – P]
Pièces de remplacement de l'allumage électronique- IPI	
1002-P001si	Valve IPI [GN; marche/arrêt]
1002-P002si	Valve IPI [P; marche/arrêt]
1006-P002si	Valve IPI [GN; Intensité]
1006-P603si	Valve IPI [P; Intensité]
1002-P047si	Veilleuse [P]
1002-P033si	Veilleuse [GN]
1002-P089si	Électrode [longue]
1002-P113si	Senseur de flamme d'électrode [Long]
1002-P302si	Carte d'allumage IPI
1002-P850si	Adaptateur mural courant alternatif
1002-P12BH	Bloc-piles
1002-P912si	Faisceau électrique
1001-P166si	Orifice de veilleuse [GN #62]
1001-P168si	Orifice de veilleuse [P #35]
1002-P013si	Moteur à pas [GN]
1002-P012si	Moteur à pas [P]
1002-P016si	Régulateur d'intensité [GN]
1002-P014si	Régulateur d'intensité [P]
Pièces diverses	
1000-150GE	Silicone GE rouge IS806 #736
1000-150MP	Scellant haute temp. Mill Pac 840099
1000-214	Allumeur Piézo 1244-17 MARK 21
1000-215	Écrou élastique en tôle (18MMXI.5MM) noir (1364.03)
1000-218	Interrupteur ivoire (1451/001)
1000-227	Couvercle ivoire (86001/001)
1000-255	Orifice laiton - (State Size)
6000-130	Joint d'étanchéité en feutre
2000-080	Thermodisque 2450 (pour ventilateur)
1000-306	Cordon thermique [Endos adhésif pour cadre de porte]
1000-085	Controle à vitesse variable KBWC-13BV

ÉVACUATION DES FOYERS KINGSMAN

No de pièce	Description
ZDVHSK	Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 3pi. Évent de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac
ZDVHSK5	Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 5pi, Évent de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac
FDVVT40	Évent de sortie verticale converti de 15 à 40pi à moins de 15pi
FDVHT	Évent de sortie horizontale
FDVHSQ	Évent de sortie horizontale carré
FDVHSCU	Cage de sécurité pour évent horizontal
Z47ST24	Évent de sortie tuba (hauteur 24po, 14-1/2po centre/centre)
Z47ST36	Évent de sortie tuba (hauteur 36po, 26-1/2po centre/centre)
Z57STSC	Cage de sécurité pour évent tuba
ZDVAIS	Écran d'isolation pour grenier
ZDVAIS24	Écran d'isolation pour grenier- 24po
ZDVVOS	Support dévié
ZDVFS	Espaceur coupe-feu
ZDVRS	Support de toiture
ZDVWT	Manchon mural (évacuation horizontale)
ZDVSSLR	Écran de revêtement – retour large
ZDV48GP	Tuyau galvanisé 7po de dia. X 48po (installations verticales)
ZDVAAF	Solin de 7po avec collet de solin (1/12 à 7/12)
ZDVAF2	Solin de 7po avec collet de solin (8/12 à 12/12)
ZDVAF3	Solin de 7po avec collet plat
ZDV7SC	Collet de solin 7po
ZDVFK5	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 2,5pi (non étiré) 5pi (étiré)
ZDVFK8	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 4pi (non étiré) 8pi (étiré)
ZDVFK20	Ens. flex (4po & 7po dia.) x 10pi (non étiré) 20pi (étiré) *Ens. complet avec espaceurs à ressort et silicone
ZDV4FC	Raccord flex. 4po de diamètre
ZDV7FC	Raccord flex. 7po de diamètre
ZDV4ss	Espaceur à ressort 4po
ZDVDFA	Adaptateur Dura-Vent pour foyer (pour ZDV33/36/42/47, ZDV6000, MDV30/38 & modèles HB)
ZDVHSKSQ	Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 3pi. Évent de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac
ZDVHSKSQ5	Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 5pi. Évent de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac

*Les Thermostats ne sont pas autorisés pour les foyers à gaz ventilés (ANSI Z21.50b-2009 - décoratifs) installés aux Etats-Unis.

-Sécurité pour le verre- Tous les appareils

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE S'ASSURER QUE PERSONNE NE TOUCHE L'APPAREIL QUAND IL EST CHAUD.

«Si l'écran est endommagé, il doit être remplacé par celui fournit par le fabricant de cet appareil.»

«Tout écran ou protecteur retiré pour permettre l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant de mettre l'appareil en marche.»

Les enfants et les adultes doivent être conscients des risques reliés aux surfaces chaudes de cet appareil et devrait s'en tenir à bonne distance pour éviter les brûlures et l'inflammation des vêtements.

DANGER

VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

- Ne pas nettoyer quand le verre est chaud.
- Les jeunes enfants devraient être sous bonne supervision quand ils sont dans la même pièce que le foyer. Les bambins, les jeunes enfants et d'autres personnes sont susceptibles de subir des brûlures accidentelles.
- Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès au foyer ou au poêle, installez une barrière de sécurité ajustable pour empêcher les bambins, les jeunes enfants et autres personnes à risque d'accéder à la pièce où se trouve le foyer et aux surfaces chaudes.
- Ne pas laisser la télécommande du foyer dans un endroit accessible aux jeunes enfants.

-Sécurité de l'évent- Tous les appareils

AVERTISSEMENT :

LORSQUE L'ÉVENT HORIZONTAL EST ACCESSIBLE, UN GRILLAGE DE PROTECTION CERTIFIÉ (CAGE DE SÉCURITÉ) DOIT ÊTRE INSTALLÉ.

DES CAGES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES POUR TOUS LES ÉVENTS D'ÉVACUATION HORIZONTALE. DEMANDEZ-LES À VOTRE DISTRIBUTEUR.

- **L'ÉVENT DE L'ÉVACUATION EST CHAUD!** Ne pas placer de matières inflammables à moins de 24 pouces de l'évent.
- Il est primordial que la localisation de l'évent respecte les dégagements minimum, tel qu'expliqué dans le manuel.
- Il ne doit pas y avoir d'obstruction, comme des buissons, remise de jardin, clôtures, patio ou dépendances à moins de 24" du devant de la plaque de l'évent.
- Ne pas placer l'évent là où des accumulations excessives de neiges ou de glace peuvent se produire. Assurez vous de vérifier, suite à une tempête de neige, que la zone de l'évent n'est pas encombrée pour éviter un blocage de la ventilation. Lors de l'utilisation d'une souffleuse à neige, assurez-vous de ne pas diriger le jet vers l'évent.
- L'évent ne doit pas être enfoncé dans le mur ou son recouvrement.

GARANTIE À VIE

Cette garantie à vie limitée s'applique seulement lorsque l'appareil reste à l'endroit où il a été initialement installé et seulement s'il a été installé aux États-Unis ou au Canada. Cette garantie est applicable uniquement si l'appareil est utilisé et installé selon les instructions écrites et conformément aux codes d'installation et du bâtiment et selon les bonnes pratiques du métier.

GARANTIE DE BASE D'UN AN

Pendant la première année suivant l'installation, nous remplacerons toute composante de votre appareil dont les matériaux ou l'assemblage seraient défectueux, incluant les coûts de main d'œuvre. Les réparations doivent être préalablement approuvées par Kingsman, les coûts de main d'œuvre sont calculés à partir d'un taux horaire prédéterminé et toute réparation doit être effectuée par l'entremise d'un distributeur autorisé Kingsman (Composantes exclues : ampoules des lampes, joints d'étanchéité et peinture).

GARANTIE À VIE LIMITÉE

L'échangeur de chaleur, la chambre de combustion et le brûleur de tous les produits Kingsman sauf pour les foyers extérieurs sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication tant que le produit est en la possession du propriétaire original. Toute pièce à remplacer doit être retournée chez le distributeur et échangée contre une pièce de remplacement. Aucun frais de main-d'œuvre, de transport et/ou manutention associé aux réparations ou remplacement de pièces couvertes par cette garantie à vie, ne sera couvert par cette garantie.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Au lieu de fournir une pièce de remplacement, nous pourrions, à notre convenance, accorder au distributeur notre prix de la pièce de rechange ou un crédit, équivalent au prix d'achat de la pièce par le distributeur, applicable sur ses prochains achats d'appareils neufs. Si un crédit est émis à la place de la pièce de remplacement, la plaque signalétique de l'appareil remplacé doit être remise lors de la réclamation. Et l'appareil remplacé doit être mis à la disposition du distributeur.

Dans le but d'établir la date d'installation, pour déterminer le début de cette garantie, ou pour tout autre raison, une preuve raisonnable de la date d'installation d'origine doit être présentée,* sinon la date d'entrée en vigueur sera basée sur la date de fabrication plus trente (30) jours.

Nous ne serons pas responsable et vous, l'utilisateur, devrez payer pour : (a) les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation, la négligence, un abus, une émeute, un incendie, une inondation ou un cas fortuit. (b) les dommages dus à l'utilisation de l'appareil dans une atmosphère corrosive contenant du chlore, du fluor ou autres produits chimiques dommageables (autrement que dans un environnement résidentiel normal) (c) les dommages dus à toute modification ou réparation non autorisée de l'appareil affectant sa stabilité ou sa performance (d) les dommages dus à une adaptation ou utilisation inappropriée de l'appareil ou de ses composantes (e) les dommages dus à un manque d'entretien ou un entretien incorrect de l'appareil. Nous ne sommes pas responsables des dépenses encourues pour (f) l'érection, le débranchement ou le démantèlement de l'appareil (g) les pièces et fournitures utilisées pour la réparation ou l'entretien (h) les réparations des dommages, non fonctionnement ou inefficacité dus à une mauvaise installation ou application (i) les coûts d'électricité ou de combustibles ainsi que l'augmentation des frais d'électricité et de combustibles quels qu'ils soient incluant l'utilisation supplémentaire ou inhabituelle d'un chauffage électrique.

Nous ne serons pas responsable des dommages et dépenses, spéciaux, indirects ou consécutifs dus à l'utilisation ou à la défaillance ou aux pannes de cet appareil. Nous n'avons pas et ne faisons aucune couverture de garantie pour l'adaptation pour des besoins spécifiques et il n'y a aucune condition implicite de garantie pour de telles adaptations. Nous ne faisons pas de garantie formelle sauf si mentionné dans cette garantie à vie limitée. Personne n'est autorisé à apporter des changements à cette garantie à vie limitée ou à créer toute obligation ou responsabilité de notre part en relation avec cet appareil. Toute garantie implicite est valide pour une période d'un an à partir de la date d'installation originale. Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ou ne permettent la limitation de la durée d'une garantie implicite donc il se pourrait que ces conditions ne s'appliquent pas à vous. Les dispositions de cette garantie sont en ajout et non en modification ni soustraction à tout autre garantie statutaire ou autre droits ou compensations prévus par la loi.

Conservez ce certificat. Il indique vos droits légaux. Vous pourriez aussi avoir d'autres droits selon votre province ou votre état.

Si votre appareil a besoin de réparations ou d'entretien contactez votre distributeur ou l'entrepreneur qui en a fait l'installation. Pour toute demande, ayez à portée de main les numéros de modèle et de série de chaque appareil. Si votre détaillant a besoin d'aide, il peut compter sur son distributeur et en retour le distributeur peut compter sur nous.

Remplissez les espaces ci-dessous : no de série, no de modèle et date d'installation, et gardez cette garantie dans vos dossiers.

No de modèle _____ **No de série** _____ **Date d'installation** _____

Nom du détaillant ou de l'entrepreneur: _____

*Pour profiter des avantages de cette garantie vous devez garder les originaux des preuves de la date de l'installation de l'appareil.

Le nec plus ultra du design de l'ingénierie et de la qualité